APRIL 1

ALASKA PRIMARY 0150

```
95250 26865 28385 16636 80310 31107                12
96250 83768 18388 15233 60312 25301                12
96350 83658 10388 12928 90307 27399                12
97007 03/90 /8128 20580 80301                      12
97150 01864 28284 14926 70310 19///                12
97300 00990 10100 19015 4030/ 00///                12
97401 78885 16275 18698 9/307 96699                12
98250 80818 02268 13078 80803 28466                12
98500 00990 08200 18394 70300 89///                12
98750 79853 26173 15284 80308 81299                12
98850 72788 22478 13995 00318 95899                12
98950 78568 26378 04794 00315 94599                12
99450 71648 04378 1/112 90807 1159/                12
99550 00951 04301 16696 90311 96///                12
```

ALASKA SUPPLEMENTARY 0152

```
00550 62648 08628 06833 90713 33901             12 12
00680 72547 13477 18588 90818 87801             12 12
00950 08757 18327 17335 90300 13758             12 12
02551 72758 02878 17394 00311 94799             12 12
03852 72883 2/375 18395 90317 93///             12 12
03950 01853 28573 16631 80403 30899             12 12
41802 02774 00014 16900 70902 94///             12 12
44560 13748 38688 18386 90314 85///             12 12
44650 01955 04113 14689 80318 85///             12 12
44850 00950 94300 15285 90310 84699             12 12
65200 00890 00020 11986 89308 84///             12 12
```

CANADA PRIMARY 0250

```
53850 038/8 10508 03434 70814 30///                12
60050 02755 30515 27181 90304 19///                12
60100 00890 28300 29717 58005 06///                12
60200 00890 304/0 31119 50105 05///                12
60350 01853 28573 13631 80403 30899                12
60410 00851 86301 27917 60305 07///                12
62307 03890 08628 19432 60809 21///                12
62409 07890 06427 23530 70708 84///                12
62850 03890 08328 26883 70707 82///                12
62700 02890 04304 38782 66401 18///                12
62805 03890 08527 29781 56904 09///                12
62907 03890 08428 28883 60805 15///                12
63052 03855 12428 24726 60709 16///                12
63168 72654 18478 23486 00614 86///                12
63250 03648 16578 18632 00815 32705                12
70400 00890 28300 31815 50104 04///                12
70500 00990 86400 29914 70307 05///                12
70670 02865 24815 27418 60305 10///                12
70708 01890 28414 23616 71308 85///                12
70860 72738 28678 21916 00205 16810 00037          12
71050 03857 28317 27115 80306 11///                12
71100 00890 30201 32113 81001 09///                12
71400 00990 30200 33117 80406 13///                12
71700 00890 86300 29913 /0105                      12
71900 00990 28300 33213 80309 09///                12
72600 00990 00000 29301 00000                      12
72800 03990 18308 89015 /7802                      12
72900 406// 2411/ 35707 /0300                      12
73157 03853 08328 25124 40608 08///                12
73250 72414 10278 16425 90814 84499 00004          12
73890 03743 10278 16425 90814 84499                12
73907 03888 12418 24419 50811 07///                12
74960 03843 12458 08731 80818 89399                12
74980 03864 24128 25942 80308 41///                12
80050 01854 28814 16816 00305 16///                12
80110 01848 26302 16718 60106 03510                12
80250 03890 26414 18917 70309 /0///                12
80310 02944 86604 15508 71108 01///                12
804// 36553 28635 15007 01303 06///                12
80650 83855 24488 14408 80308 05999                12
80750 03890 26515 17640 40209 08///                12
80804 02890 86405 15809 66203 98///                12
80950 03767 28477 09708 90809 06199                12
81000 01890 28613 24217 70303 10///                12
81800 02890 28304 20777 50308 96///                12
81300 00990 30300 21808 50305 97///                12
81400 01990 28302 18509 72304 04///                12
81550 73445 28376 14815 70307 16215                12
81654 01961 30473 19501 60118 92599                12
81854 02754 24626 10206 90806 ////99               12
81950 72657 28477 11409 70305 04599                12
82000 00890 94200 31693 90103 91///                12
82100 00890 16100 38496 90801 95///                12
82600 00990 00000 30086 60705 78///                12
82700 03890 30310 24591 80308 87///                12
83150 83718 14478 09729 00813 89699                12
83305 03875 18328 15328 67313 80///                12
83600 03890 08228 24813 97809 11///                12
84150 72854 18388 13928 70711 89///                12
84150 23718 14478 09729 00813 89699                12
84260 62848 12368 03430 00820 89299                12
84800 72888 18328 18528 08902 81///                12
85060 03828 18358 01831 00509 30599 00003          12
85250 21418 20358 97534 00710 33208 00004          12
85300 72678 32278 98632 00907 32/// 00015          12
86000 72805 24879 09103 00307 /0/// 00085          12
86150 08628 28378 01532 00804 31499                12
86200 48209 26878 03133 00805 33621 00018          12
86650 08648 /0/// 00107 00807 /0/// 00010          12
86495 72558 28868 /7734 907// 32703                12
86503 01890 80812 99625 00608 25/// 00007          12
86600 46609 20549 98132 90813 30///                12
86750 47648 04278 97805 00109 30///                12
86850 72748 26178 99131 80704 29706                12
87057 02813 20346 03130 00805 30/// 00004         12
87104 00890 86281 00487 00304 86085                12
87850 01890 26444 04031 90805 00///  00028         12
87300 02890 24406 01633 86602 28///                12
87403 02890 28605 04640 50102 27///                12
87500 01990 26704 04638 50103 28///                12
87605 03887 24287 98034 80909 30///                12
87703 01890 24703 04538 40404 22///                12
87807 01890 28304 04388 71401 23///                12
87950 00890 04303 71407 30805 25///                12
88150 03887 18417 10739 80102 33///                12
88250 03858 00028 18/33 70308 2////                12
88350 03890 28375 14403 00302 28///                12
88403 03890 00028 13140 80304 36///                12
88550 03867 00027 15130 60302 22///                12
88650 03868 00028 13635 80303 30///                12
88850 01961 18112 18112 80303 31///                12
88905 02990 00025 14040 70305 38///                12
89107 03890 18428 12847 60304 35///                12
89250 03734 08168 16145 80301 32///                12
89355 03854 28328 17343 80307 40///                12
89450 03858 04288 16940 00300 39///                12
89603 03898 14328 10934 60306 26///                12
89700 02990 08103 13004 00306 27///                12
89850 02854 00064 17237 60106 27205 00005          12
89950 03758 24528 18837 70812 30/// 00008          12
90000 00990 24410 14201 60/// 99///                12
90050 00990 28210 28407 70308 81///                12
90307 71390 30318 16196 /0307 ////99               12
90440 01883 28713 20196 00313 96///                12
90700 01890 16812 20086 /0804                      12
90950 01754 20214 20890 /0804                      12
91251 71765 08228 04225 00606 24702 00003          12
91350 72658 16378 06118 /0610 /////                12
91550 03888 08378 16495 00914 77///                12
91650 72558 16478 07807 00910 07///                12
91804 02990 16814 05878 80810 74///                12
92350 00658 04378 01557 90803 28/// 00017          12
92800 00890 84200 03836 50401 84///                12
92900 74409 28639 98923 /0330 ///705               12
93004 00890 20303 01628 80300 20///                12
93100 00990 00000 98912 00307 /0/// 00001          12
93200 57409 10259 03684 00603 84399 00007          12
93305 08882 12108 00319 00408                      12
93500 00890 16300 92828 60807 15///                12
93560 01893 14403 92416 90810 13///                12
93750 72758 16428 86510 00702 ///99                12
93900 00990 24200 97437 50309 25///                12
94050 03890 24497 01289 60401 87///                12
94250 03967 28317 00833 50408                      12
94303 01990 22313 99740 50407 24///                12
94501 00990 28801 98132 50309 80///                12
94550 01963 00003 98413 00308 90///                12
94700 00990 20810 01820 40409 15///                12
94802 01988 26118 93028 70313 17///                12
95150 03757 28287 11553 90305 17///                12
95300 00990 23300 05023 70103 17///                12
95637 71743 28524 94932 /0417 ///99                12
96407 01990 22314 00401 50315 10///                12
96550 01990 24837 07818 /0317 ///// 00003          12
96604 01990 16213 12511 /0325                      12
96900 00990 24370 15699 70315 94499                12
```

CANADA SUPPLEMENTARY 0252

```
03550 02866 04376 10911 90324 09///             12 12
03680 72545 18475 ///20 80418 17908 00006       12 12
04350 72563 28773 98127 90424 //506 00006       12 12
04507 01984 28414 07183 60118 08///             12 12
04750 72775 28887 19236 00308 32203 00006       12 12
06400 00990 18300 91914 60602 06///             12 12
06900 00890 00000 00715 00802 15///             12 12
07550 00890 14300 01359 00703 10///             12 12
07850 47267 00077 06171 00602 07599 00003       12 12
09007 00/83 00013 04783 00300 83///             12 12
10800 00890 30300 30719 50307 03///             12 12
10878 00890 28308 11889 80305 06///             12 12
10400 00890 28300 29615 50307 05///             12 12
10726 61853 28868 18340 03407 39603 00003       12 12
10900 00890 28300 31516 50307 06///             12 12
10957 03854 20228 15440 90/// 37///             12 12
11050 03857 00037 16439 90300 37/// 00000      12 12
11100 00990 20210 13432 70308 26///             12 12
11250 03890 20208 11842 70308 25///             12 12
11300 22658 28268 17442 00305 42105 00005       12 12
11900 00990 28300 31512 70307 04///             12 12
14150 72648 06278 99926 00808 25810 00020       12 12
14600 78409 74259 98332 00706 13708 00002       12 12
16160 03855 26325 98731 00606 31599             12 12
18150 03868 28628 13505 70312 00///             12 12
18450 02894 28314 24095 70310 79///             12 12
18802 01973 16303 28996 50310 93///             12 12
19750 03758 30578 20517 00307 17501             12 12
19850 03878 00028 16342 90304 41///             12 12
```

UNITED STATES PRIMARY 0350

```
20150 01743 08513 16371 80408 67///  12
20250 01753 30313 16364 00309 68///  00001 12
20400 01790 045/3 19670 /1312 62///  12
20650 02738 08415 23762 90310 59///  00001 12
20750 01790 38802 25754 80406 11///  12
20850 03748 02228 26449 90312 46///  12
21000 02790 323/5 18366 /6410 68///  12
21150 01742 08403 19660 80307 59///  12
21850 08648 38428 81360 90310 57///  12
21300 00790 043/0 23755 /0411 50///  12
21400 00790 068300 24056 80308 50///  12
21500 00890 063/0 24754 /0309 49///  12
21600 01890 068/3 85155 /5309 50///  12
21700 01790 08202 24752 76310 45///  12
21800 17790 08202 26150 85408 46///  12
21900 01790 10214 25452 74314 48///  12
22000 00790 04301 23058 81408 53///  12
22300 01790 18302 28866 85310 60///  12
22300 01790 18203 23059 86410 55///  12
22600 04790 08105 24752 98318 50///  12
22800 01890 16204 24060 65310 47///  12
23100 17790 08201 28066 91309 63///  12
23500 01890 08200 28079 00312 58///  12
23400 00890 16101 23059 80112 54///  12
23500 00790 14201 21359 71411 52///  12
23600 00790 08201 21058 90408 56///  12
23800 01790 162/3 20064 /1410 55///  12
23900 01790 18202 19061 71405 54///  12
24000 45290 10240 20357 00406 57///  12
24100 00790 14202 20062 00407 62///  12
24200 00790 12300 19667 80404 63///  12
24300 43290 10240 19358 00307 58///  12
24450 01783 143/8 18668 /7307 61///  12
24500 00790 16200 18360 80407 57///  12
24800 17690 14301 19061 81410 56///  12
24900 00790 164/1 16964 /1406 57///  12
25000 04490 12340 16667 00403 60///  12
25150 43315 18215 18064 00403 64///  12
25800 00890 14300 15668 70206 66///  12
25530 00890 16628 14218 18062 00407  12
25450 41728 16418 17662 00407 60///  12
25550 04690 182/0 18666 /0404 65///  12
25600 00790 16300 17368 80305 59///  12
25700 00890 08200 15666 80404 61///  12
25805 01790 144/3 15966 /4404 62///  12
25900 00890 16401 15265 71407 57///  12
26000 00890 08200 14664 80404 60///  12
26100 00890 083300 14266 80303 62///  13
26300 00890 16300 13263 70402 55///  12
26404 01890 142/3 11958 /0405 40///  12
26550 01893 18303 12566 80406 52///  12
26600 00990 16511 11969 51408 58///  12
26805 02990 28385 11565 38103 33///  12
26950 01973 16113 13256 40302 38///  12
27150 00990 13100 11562 40307 42///  12
27207 01990 183/3 11562 /0603 38///  12
27407 03990 88227 18963 30300 38///  12
27504 01890 805/3 10963 /0602 41///  12
27604 01890 08113 11256 40602 33///  12
27807 03890 00028 13559 57402 41///  12
28007 03990 84128 13560 40703 44///  12
28302 03990 328/8 14256 /0805 35///  13
28800 00890 28110 17643 90604 41///  12
28924 01963 80213 15929 00903 28///  12
29003 03990 04288 16954 70808 47/// 00002  12
29226 01821 10214 17646 88602 43/// 00005  12
29504 05690 321/3 17649 /0603 45///  12
30000 00890 042/0 27442 /0408 36///  12
30100 01790 082/0 27440 /0403 33///  12
30400 00890 04400 27851 80810 47///  12
30500 00790 06200 28138 /0314 37///  12
30600 00890 08200 28437 80810 34///  12
30700 00890 08401 28847 65310 36///  12
30800 00790 18201 29545 81308 39///  12
31000 01890 04203 27148 75418 40///  12
31300 01890 08201 27810 75404 41///  12
31404 17690 10202 27444 70414 38///  12
31500 17790 18318 24450 66307 38///  12
31604 01990 86303 2713/ 80/// 00004  12
31700 03890 08100 28441 70318 34///  12
31800 17690 102/5 23449 /4409 43///  12
32300 00898 14202 23458 /3418 49///  12
32400 00790 14201 23457 70315 44///  12
32600 03790 28315 23057 72313 48///  12
32700 03890 16305 19663 66306 50///  12
32900 02790 14304 19688 66409 51///  12
33000 00890 12114 18002 80308 53///  12
33400 02790 18314 18364 62406 53///  12
33500 01890 12203 16665 72501 57///  12
33700 00790 08403 18058 80407 56///  12
34000 02790 18804 17664 61304 54///  12
34250 01851 16303 13568 66403 57///  12
34400 00890 08200 13961 80403 56///  12
34800 00790 16315 13562 60401 59///  12
35100 00890 163/0 11963 /6405 63///  12
35204 00990 18401 10569 40402 46///  12
35303 02790 18805 11566 56403 53///  12
35503 03890 16102 10568 50402 46///  12
35607 03890 18515 10569 66403 56///  12
35803 02890 163/5 08866 /6407 48///  12
36302 03890 08428 09861 /3608 36///  13
36404 01990 841/3 08164 /3608 38///  13
36507 03990 08117 10258 46301 34///  12
36700 00890 28300 07556 40300 38///  12
36800 00890 20302 07955 41405 33///  12
37257 03890 183/8 12249 /0503 28///  12
37347 03963 000/5 13938 /0500 28///  12
37407 03890 28303 11560 40303 29///  12
37607 02990 06215 12551 40403 29///  12
37700 00990 20100 13845 30403 17///  12
37800 03890 16208 11940 77801 38///  12
38302 00890 08101 16330 70307 41///  12
38400 00990 84100 18043 90408 40///  12
38647 03983 84288 18953 40501 33///  12
38700 03890 28115 13553 86501 31///  12
38900 00890 06200 18339 80803 36/// 00001  12
39100 00890 062/0 08141 /0603                  12
39200 00890 04200 19047 90603 44///  12
39400 00890 80513 19202 90310 38/// 00010  12
39500 00890 32300 21749 80602 45///  12
39640 01865 02215 18350 80808 46///  12
39700 00890 16200 18040 80903 36/// 00009  12
40000 02851 08107 18758 80307 47///  12
40103 08690 20104 29138 90810 36///  12
40300 00890 08100 29835 00105 34///  12
40350 01890 14315 30014 81402 35///  12
40500 00790 14311 28842 81305 37///  12
40603 01890 16414 29543 70107 35///  12
40705 02890 08415 30543 68307 33///  12
41003 01890 14315 30542 70307 32///  12
41003 04990 16203 28142 80408 38///  12
41105 01890 183/3 27441 /0308 34///  12
41300 00890 20113 28007 80307 33///  12
41503 17783 12103 20040 80301 34///  12
41600 00890 182/0 28436 /0103 34///  12
41703 00890 14801 21348 61303 36///  12
42200 01790 14311 19652 81301 37///  12
42355 02863 18204 16655 70206 48///  12
42504 17690 00003 20043 90407 41///  12
42653 04464 04245 16361 80804 45///  12
42705 17590 08105 19344 70402 38///  12
42857 03774 12307 15949 60807 37///  12
42980 93777 18407 15653 70503 45199  12
43004 00890 17690 18315 60604 60///  12
43306 03890 80415 13867 60108 53///  12
43407 08883 20316 09572 50300 58///  12
436// 03788 184/5 10466 /1410 52///  12
43777 02884 18416 18263 60208 51///  12
43857 02753 14315 12552 72907 45///  12
43906 02775 18516 07864 66908 53///  12
44004 02890 18517 11281 90307 52///  12
44304 02890 80304 07572 40603 58///  12
44550 03766 18416 06874 46908 58///  12
44600 03890 20708 04178 47601 50///  12
44737 03775 14417 05169 90308 52///  12
44907 03890 80608 03471 40400 51///  12
45007 02790 18515 06468 48403 46///  12
45107 02890 28404 06585 /1402 55///  12
45500 03890 28818 04463 37403 37///  12
45609 03885 20417 03772 49603 48///  12
45800 03890 16307 03468 47408 47///  12
45900 03890 18707 03469 47408 44///  12
46007 01990 182/3 05857 /0902 33///  12
46243 01990 143/3 13941 /5403 35///  12
46302 01890 14208 06835 30403 41///  12
46407 02890 22605 04764 28503 84///  12
46507 01790 226/3 06457 /0318 29///  12
46707 03977 28387 07835 40501 17///  12
46904 01990 80403 04457 40307 66///  12
47101 03888 18288 09847 80403 40///  12
47207 02985 18215 11544 30408 80///  12
47557 03763 000/8 14463 /0307 39///  12
47603 03990 06288 11852 30306 89///  12
47708 03988 00018 11246 40303 27///  12
48353 01871 30203 19041 90603 40/// 00006  12
48446 03990 18105 14283 40303 39///  12
48550 03428 24328 14229 00808 29310 00017  12
48600 46309 16249 16623 00603 23599 00016  12
48750 71738 10078 14283 00703 23599 00015  12
48810 00990 84100 17384 90300 88///  12
49052 01953 14314 16638 00608 31///  12
49446 28862 20163 10346 90903 44216 00034  12
49926 28844 08207 17644 80303 42///  12
50107 02885 10286 30539 66004 89///  12
50358 83858 08388 31538 80308 28199  12
50407 02884 06825 33853 86308 30///  12
50514 03778 08427 33534 86308 30///  12
50600 01890 08313 32834 51308 88///  12
50707 02790 32814 33289 46406 18///  12
50807 03886 06217 33282 00307 19///  12
50900 02790 08315 38988 46105 18///  12
51157 03755 14317 28140 70107 33///  12
51207 03883 103/8 24734 /0403 34///  12
51357 03878 102/8 28816 70902 87///  12
51552 26764 04288 27134 60907 26299  12
51807 03990 38118 31284 66301 14///  12
51902 72690 06388 27134 /0403 39199  12
52050 17567 06317 20043 60502 30///  12
52107 81578 10398 18643 60005 31199  12
52437 93574 12488 16942 60200 33101 00001  12
52620 17567 14527 19044 40703 83///  12
52707 03878 16488 28732 70503 26///  12
52807 03788 10388 28736 50910 23699  12
52957 26765 10388 25731 80807 88599  12
53808 25775 18485 06163 70405 53199  12
53301 17674 10214 11942 80810 37///  12
53403 17690 16302 06454 80608 50///  12
53500 17690 14201 08847 71609 40///  12
53620 05374 08326 14241 75910 35///  12
53750 28668 12398 16338 90717 36537 00037  12
53907 05690 10394 13936 70610 31411 00011  12
54050 03773 20518 04766 /0/// 83///  12
54207 03790 185/8 01767 /7608 51///  12
54300 02790 184/5 01761 /9808 53///  12
```

UNITED STATES PRIMARY (cont.)

```
54408 17690 18303 03465 65809 52///             12 13
54607 02890 18515 99766 64808 52///             12 13
54707 08690 16204 01758 96818 48///             12 13
54907 02790 163/5 96351 /0815 49///             12 13
55107 01882 28302 01065 55408 47///             12 13
55200 02890 264/5 08760 /6319 36///             12 13
55300 01790 285/4 00078 48404 49///             12 13
55500 01890 24313 03452 48324 33///             12 13
55600 01890 26410 01062 86419 30///             12 13
55700 03890 24407 98064 37410 37///             12 13
55800 03890 28407 98660 46317 37///             12 13
56200 01890 26304 05453 45317 32///             12 13
56300 01890 262/3 08539 /6317 27///             12 13
56400 01990 28662 06437 /3311 26///             12 13
56550 83768 285/8 12930 /0307 26999             12 13
56700 01990 24303 04482 38317 25///             12 13
56804 02890 22/45 06149 /6408 23///             12 13
56957 03985 22588 08559 40403 80499             12 13
57002 02990 28205 11943 70101 36///             12 13
57190 02785 18105 18934 60308 25///             12 13
57207 02990 18205 16637 90604 34599 00006       12 13
57456 72877 25377 16930 70405 24389 00001       12 13
57607 02990 20324 13237 70310 29///             12 13
57700 00990 20200 15923 90405 21///             12 13
57750 00990 08200 10230 90303 30/// 00028       12 13
57900 00890 183/0 17388 /0404 24///             12 13
58050 62858 242/8 15935 /0300 33999             12 13
58200 00990 18100 15330 70307 30/// 00001       12 13
58307 00981 38111 17384 00300 24///             12 13
58700 00990 10400 18030 60300 80///             12 13
58900 01967 16277 18277 80803 37///             12 13
59040 03757 08267 19043 90001 41908 00002       12 13
59157 01773 26183 20044 90501 42/// 00026      12 13
59401 03890 08128 20343 90101 41///             12 13
59707 01790 16218 18663 70307 37///             12 13
59850 03838 18328 18350 80300 44///             12 13
60500 08990 08115 33820 68304 11///             12 13
60605 03890 08115 33820 68304 11///             12 13
60700 00890 043/0 33820 /5305 02///             12 13
60800 00990 30300 38217 50408 05///             12 13
61800 01990 80103 38915 86402 12///             12 13
61350 01990 08128 ///06 25304                   12 13
61500 02990 20426 38218 86103                   12 13
61700 02990 12115 31824 64302 13///             12 13
61800 01990 28800 33920 70405 18///             12 13
61900 00990 38200 33211 70405 06///             12 13
62200 03890 08228 28822 67905 14///             12 13
63450 03878 24528 16635 60614 26///             12 13
63550 00790 10491 15285 81014 30616 00021       12 13
63600 00790 10390 10236 80908 31613 00013       12 13
63850 03868 123/8 12537 /0608 23///             12 13
63950 03744 12578 18034 80916 30599 00005       12 13
64000 00790 18410 06841 /7/// 88///             12 13
64100 02790 10304 04740 86814 37///             12 13
64300 17790 10305 00347 86816 42///             12 13
64400 02790 12415 07564 /0813 32///             12 13
64500 00790 08220 08535 70813 29///             12 13
64802 02880 18427 12236 60814 26/// 00018       12 13
65000 01890 18404 94959 73610 51///             12 13
65300 00490 28116 94958 08503 47///             12 13
65450 03728 28408 99748 00428 47///             12 13
65857 02763 10405 96344 81617 39///             12 13
66305 09981 28401 07584 60306 47///             12 13
66800 00990 26500 05147 34316 84///             12 13
66400 01890 243/3 08847 /5320 41///             12 13
66657 00961 24301 08136 60403 86///             12 13
66750 01853 28313 08616 70305 83///             12 13
66800 00990 28211 01745 81108 41///             12 13
66950 01753 24813 08048 70214 35///             12 13
67350 03776 28880 09335 80102 40699             12 13
67400 00990 28400 12835 50108 83///             12 13
67600 00990 12100 16613 90401 12/// 00027       12 13
67704 01990 24502 08839 40107 22///             12 13
67750 01963 243/3 18959 40107 07///             12 13
67900 00990 26310 15926 60403 18///             12 13
68100 00990 10400 16334 80401 39///             12 13
68304 01990 04103 16630 80102 28///             12 13
68650 00990 18505 16633 80102 28/// 00004       12 13
68750 02876 18226 16336 80103 31/// 00012       12 13
68850 02874 12124 16937 70303 30///             12 13
69000 00990 08204 19357 08305 31///             12 13
69150 03857 12287 20044 80303 40///             12 13
69250 01863 20103 18098 90000 27///             12 13
69350 01863 122/3 18638 /0305 36///             12 13
69450 03778 11588 18973 80308 37///             12 13
69550 03744 18107 19341 96303 39///             12 13
69750 00790 222/0 18038 /0306 35///             12 13
69850 03778 14286 19701 40308 36/// 00009       12 13
69950 03858 18188 19244 70402 37///             12 13
70304 00990 303/0 31514 /0003 00///             12 13
71204 00990 28401 38210 70105 04///             12 13
73450 03928 10578 19388 80607 31/// 00010       12 13
74050 03827 12587 07531 00912 31///             12 13
74114 01884 08314 05134 70512 39/// 00011       12 13
74207 03888 10288 07977 10235 76814 85/// 00031  12 13
74452 07844 08328 08830 80113 26/// 00046       12 13
74507 02775 08625 02430 90815 89/// 00098       12 13
74650 03783 08488 06468 70308 26///             12 13
74707 02790 10326 99031 90923 29/// 00001       12 13
75107 04690 103/3 95939 /6506 38///             12 13
75350 52623 30288 97638 00806 36199             12 13
75450 08583 184/8 99039 /0800 39999             12 13
75550 03738 26328 98334 90707 32///             12 13
75650 52538 063/8 96635 /0908 35999             12 13
75750 08408 28358 97635 90511 33899             12 13
75850 08625 103/5 95334 /6919 34999             12 13
76157 02863 285/8 06141 /0404 36908             12 13
76350 02723 247/5 99939 /0404 36908             12 13
76450 02774 26486 99335 80102 40699             12 13
76550 03848 24468 98340 00805 39302 00002       12 13
76650 08688 244/8 99338 /0507 36///             12 13
76750 08888 24288 01738 90306 37507 00028       12 13
76803 01990 20822 04438 90308 37/// 00004       12 13
77107 00990 804/1 08031 /0101 31///             12 13
77280 02982 22814 18536 46008 80/// 00007       12 13
77350 03975 12185 15833 80108 39599 00008       12 13
77550 00951 20501 08135 50301 22/// 00002       12 13
77700 00990 20410 06136 60801 26/// 00001       12 13
77800 00890 285/0 05434 /0302 26///             12 13
77958 03898 20588 10040 50102 26/// 00005       12 13
78050 01763 382/3 16333 /0406 30///             12 13
78100 00890 263/0 15987 /0303 25///             12 13
78200 00890 28300 16307 60305 27///             12 13
78450 83833 203/8 16924 /0401 24999             12 13
78500 00890 28200 15237 80303 32/// 00002       12 13
78650 03268 28228 12242 70306 35///             12 13
78750 03763 28228 13549 70306 36///             12 13
79150 03848 24328 18344 70302 36699             12 13
79350 03767 12327 18048 80308 36///             12 13
79450 03778 08488 18041 90308 37/// 00001       12 13
79600 77009 204/9 16329 /0101 27901             12 13
79850 52758 22328 16645 80401 39199 00099       12 13
```

UNITED STATES ARBITRARY 0351

```
2/400 00890 16201 19359 95307 57///  12
2/500 00890 18800 15661 70400 58///  12
4/100 00790 20800 29139 90304 37///  12
5/107 03790 86118 28128 60608 80///  12
5/450 02774 18406 03764 66809 54///  12
```

UNITED STATES SUPPLEMENTARY 0352

```
39200 00890 38100 33828 90310 20///  12
49010 01858 04804 34930 81408 83///  12
49053 02843 16388 /7/// 90308 82///  12
59940 01793 12303 38942 80305 38///  12
59500 00790 08400 30543 80307 37///  12
59700 00790 12400 24043 70308 38///  12
59900 00790 06300 26114 80303 40///  12
69400 00790 04300 28847 80307 43///  12
69850 02865 324/5 26147 /0308 43///  12
```

MEXICO PRIMARY 0450

```
10010 019/2 32118 15670 00101 68///  12 12
10114 008/3 32803 16075 90305 /////  12 12
10500 005/0 00000 27977 70/// 68///  12 12
10610 013/3 00000 17372 70106 64///  12 12
10710 096/4 00004 17173 70106 64///  12 12
10850 056/3 32103 10472 70/// 63///  12 12
10900 007/0 00000 ///52 90/// 50///  12 12
11114 016/8 00018 ///52 90/// 50///  12 12
11210 009/1 00001 ///73 70/// 66///  12 12
11600 007/0 00000 18066 00300 ////   12 12
11700 007/0 00000 10883 60304 68///  12 12
12170 026/5 00015 16775 80300 78///  12 12
12520 088/5 00015 ///61 90306 59///  12 12
12900 008/0 00403 ///61 90306 59///  12 12
13100 008/0 00000 ///52 507// 36///  12 12
13100 009/0 12100 ///45 70105 36///  12 12
13300 008/0 00000 ///61 70408 54///  12 12
13500 017/0 32224 ///61 30408 51///  12 12
13600 084/0 00000 17352 40303 32///  12 12
13700 174/9 04009 ///57 40401 39///  12 12
14100 008/0 00000 ///61 ///// ////   12 12
14200 007/0 80201 16957 01305 36///  12 12
14758 025/4 00006 ///63 80/// 59///  12 12
14800 006/0 00000 17/73 90303        12 12
15100 007/0 00000 16963 70307 32///  12 12
15200 007/0 00000 ///57 40500 36///  12 12
15300 004/0 00000 ///72 80501 50///  12 12
15500 00590 00000 14769 70601 61///  12 12
15500 00970 00001 1/// 61408 50///   12 12
1597/ 083/9 12119 16968 90103 63///  12 12
16000 006/0 00000 14570 80408 64///  12 12
16110 056/1 88101 16338 /0/// 60///  12 12
1620 0057/0 00000 17563 30501 51///  12 12
16900 00790 00000 11971 40402 50///  12 12
17000 006/0 28000 13866 31107 36///  12 12
17200 055/0 00008 ///63 41408 37///  12 12
17500 00890 28100 13955 80304 32///  12 12
17800 00890 28100 14556 80304 32///  12 12
17900 00790 14101 13558 40304 32///  12 12
18100 00790 24101 13370 81501 66///  12 12
18500 027/0 00005 14663 98/// 61///  12 12
18700 01990 18202 16940 65401 89///  12 12
19000 00990 20200 15678 80107 39///  12 12
19500 03690 08187 18966 33904 38///  12 12
19807 03880 00087 11854 40602 35///  12 12
```

MEXICO SUPPLEMENTARY 0452

```
74950 015/3 10213 14968 80603 64///  12 12
80600 00990 16220 11063 30903 31///  12 12
82004 02980 00004 11260 30804 30///  12 12
82900 00790 00000 11573 80408 89///  12 12
83000 009/0 12100 15068 80303 63///  12 12
```

CENTRAL AMERICA PRIMARY 0550

```
07720 01853 32123 13078 80807 72///  12 12
07950 01852 08102 11269 90406 66///  12 12
08650 10754 00065 14974 92403        12 12
08754 05634 02215 14670 90307 67///  12 12
09257 05953 14105 14673 70312 66///  12 12
09935 02743 04225 16380 70307        12 12
```

CENTRAL AMERICA SUPPLEMENTARY 0552

```
92100 01890 28108 18973 81412 68///  12 12
92220 01754 00004 18973 90407 72///  12 12
92300 00890 86100 13575 80308 71///  12 12
```

CARIBBEAN AREA PRIMARY 0650

```
00435 02853 10325 15981 /0118        12 12
00513 01861 18414 18276 /1/10 //901  12 12
00720 02862 04185 186// /6305        12 12
01026 01863 06314 15281 /0308        12 12
01230 02853 08314 14978 /0308        12 12
0147/ 02865 09285 15275 /////        12 12
01583 02853 12316 15676 60305 64///  12 12
01680 02955 00015 13975 /0307        12 12
01750 03878 00028 14271 /0310        12 12
01887 61755 08366 15069 95403 //451  12 12
02121 01851 26111 13479 60306        12 12
02320 01753 38213 13374 /2305        12 12
02480 01853 32303 13277 70302 70///  12 12
03010 01754 02454 15773 /6311        12 12
03320 01867 08277 15870 90300        12 12
03820 01853 38413 13376 /0406        12 12
03900 09790 00010 13968 /0307        12 12
04707 00890 02802 13072 80308 68///  12 12
05097 07754 16286 18274 /1308        12 12
05147 02858 08384 14280 /3/// ////   12 12
0533/ 02737 383/6 13/// ////         12 12
05450 01853 38283 13975 /0/// //909  12 12
05726 07861 28213 18574 /8///        12 12
06170 01853 32313 13472 80309 66///  12 12
06430 01863 28204 14676 /3/// //706  12 12
06720 01852 38412 15674 /0///        12 12
06920 01854 08404 146// /0///        12 12
071// 01697 3263/ 17/74 /9///        12 12
07457 02856 04615 18764 /0818 53///  12 12
```

CARIBBEAN AREA ARBITRARY 0651

```
01877 03882 27127 130// /0305         12 12
```

CARIBBEAN AREA SUPPLEMENTARY 0652

```
92654 02864 02525 19065 60415 51699  12 12
95310 00991 27201 14379 /0366        12 12
96820 01752 02322 15972 80310 67///  12 12
97820 01952 00008 15974 ///// 65///  12 12
98170 03778 07458 14670 80307        12 12
98370 10865 36126 13575 /0307        12 12
98427 02852 06266 14678 70403 68508  12 12
98527 03883 14827 14979 /0406        12 12
```

SOUTH AMERICA 0760

GREENLAND PRIMARY 1010

GREENLAND SUPPLEMENTARY 1019

```
20854 01852 06113 99176 50211 66///  12 12
55207 01993 03813 89886 30309 07///  12 12
55300 01990 00023 91899 44306 12///  12 12
56502 72677 286// 14617 60307 89///  12 12
56856 03758 28487 00006 80805 04600  12 12
57050 03547 24427 99705 90103 04///  12 12
57100 77109 20579 99310 00105 10703  12 12
57254 04612 38213 98390 90308 93///  12 12
57454 03957 23117 00794 90307 92///  12 12
57454 09604 12314 00090 78206 86299  12 12
58400 00990 14210 87821 80814 18///  12 12
58600 03890 14659 90199 00819 98405  12 12
58900 72409 20379 96629 80308 85799  12 12
59100 01990 08208 90804 75611 99///  12 12
59858 03744 20328 96620 80307 85///  12 12
59355 03863 24128 96330 70108 85///  12 12
59550 78658 32448 95625 80906        12 12
59750 71658 28578 97617 90311 15899  12 12
```

SCANDANAVIA AND ICELAND PRIMARY 1110

```
06655 02964 00015 13841 53300 87///  13
07308 02990 84814 14854 49902 33///  13
07450 02746 88216 15154 50302 38///  13
07554 02944 33215 15346 79802 38///  13
07657 03854 24288 15141 71804 34///  13
08112 03952 20218 14455 4/102 34///  13
08850 80754 38414 14243 /0802        13
08400 01990 84501 13154 41301 33///  13
09700 00890 28200 18048 70905 40///  13
17190 82738 20988 83536 90380 34///  13
17857 03948 04178 76735 07205 41///  12
17481 10845 18625 83745 87631 41///  12
17553 01943 16513 84043 80833 39///  13
17680 01963 16483 87150 60818 39///  13
17837 87847 23887 03941 71218 34///  12
19127 02746 28326 13751 7/808        12
```

SCANDANAVIA AND ICELAND SUPPLEMENTARY 1119

```
14924 02961 30105 14752 50/// 36///  13
15874 02946 30816 15442 60306 ////   13
15914 08968 08284 ///80 60/// 39///  13
29480 08956 28816 ///39 50/// 85///  13
66180 81737 28967 91935 90338 33///  13
77366 28854 28767 91138 8/813 34///  13
```

BRITISH ISLES PRIMARY 1210

```
10000 05690 04100 23358 70804 50///  12 12
10100 00790 83200 28760 60701 48///  12 12
10900 00790 08400 23437 /0/// 53///  12 12
10400 00690 000// 23761 70703 53///  12 12
10700 05590 00040 25/56 ///03 51///  12 12
11500 01853 19104 24/// ///07 52///  12 12
11/// 43338 ///0 /248 ///7/ /2///  12 12
124// 46109 32149 25/48 ///3 42///  12 12
13903 01790 09203 23/60 /0902 44///  12 12
13950 01/// 48/9 08349 88/// 48///  12 12
16000 05691 10301 23/60 /1001 49///  12 12
16250 03643 04413 28/54 //309 47///  12 12
16600 00790 08400 24/58 /0300 36///  12 12
```

BRITISH ISLES SUPPLEMENTARY 1211

```
20406 41591 18841 23/47 //805 45///  12 12
25600 05590 24300 24/88 //804 4///   12 12
36800 00790 09300 25/60 /0702 48///  12 12
38500 05690 04300 24/23 /0200 48///  12 12
50450 02741 14347 22/51 /79/7 47///  12 12
57500 05690 14840 25/60 /0704 46///  12 12
60000 01790 18840 24/60 /0705 48///  12 12
65000 00790 06300 25/58 /0705 38///  12 12
67600 05690 //3/0 24/58 /0601 42///  12 12
92800 05690 04200/ 23861 //7/5       12 12
```

GERMAN AREA PRIMARY 1310

```
42410 01752 26302 26/13 /3000 /////  12 12
44050 05644 24384 22/51 /0901 39///  12 12
44800 00790 26400 26/54 /0903 47///  12 12
45600 05790 00080 25/62 /0718
```

SURFACE DATA FOR APRIL

RUSSIA IN ASIA SUPPLEMENTARY AREA 9 2329

```
60340 01953 00003 ///// 8/205                    13
60700 07850 12803 11928 68300 19///             13
60800 00690 18308 10654 60605 84///             13
61000 01790 18803 09637 58707 83///             13
61200 01770 18013 08743 41805 84///             13
61503 00690 18301 19337 30803 14///             13
61600 03890 //188 70786 87905 46///             13
61800 02890 01786 18137 48915 19///             13
61900 01890 0018/ 13134 57100 81///             18
62100 02880 18808 10537 18807 90///             13
62800 00990 /1018 10834 30804 18///             18
63110 01964 08114 08836 80636 38///             13
63500 03790 00027 535// 57707                   13
63600 18890 00085 18888 38808 06///             13
64000 02800 15807 13841 13908 93///             13
64180 01897 16171 74838 33706 10///             13
64900 01890 80180 11834 53800 81///             13
65300 01890 80013 13434 45703 17///             13
65487 11101 00970 00058 /////5                  13
65700 00990 23000 23448 80805 12///             13
65800 01990 11204 16096 45815 82///             13
65905 02/90 14175 15239 /0601                   13
66300 07990 00081 16739 /5707 23///             13
67101 03990 08408 0300/ 8/800                   13
67101 03890 15408 14846 3/812 21///             13
67507 03790 16488 15643 57703 88///             13
68603 03868 10021 15941 57306 30///             13
71905 03890 26118 10834 37601 12///             13
72100 00990 18317 11839 16802 91///             13
72808 03990 38118 11387 68601 18///             13
72380 02990 00001 0018 185/8 4/801              13
72400 01890 1/103 17730 38300 06///             13
72500 0/790 80004 18130                         13
72800 81990 00001 11356 57603 88///             13
73580 02890 10115 17436 78803 89///             13
74800 00/90 00070 ///25 80808 88///             13
74400 09900 00014 50836                         13
74500 00890 84190 /5388 70500 88///             13
76900 00790 0000/ 11814 80300 11///             13
77800 01990 16113 13763 //530                   13
7757/ 01973 16803 16783 81401 80///             13
77602 01856 00006 13539 54806 13///             13
77800 08890 /0300 13087 80300 84///             13
78450 0989/ 88115 13188 //303                   13
78750 03855 80117 17430 8/101 86///             13
81312 01/63 88170                               13
81502 02690 00078 95730 //903                   13
```

INDIA AND ARABIAN AREA PRIMARY 2520

```
41610 01382 21112 04600 ///// 40///             11
41700 00790 86301 03809 ///// 33///             11
48000 00990 08100 03803 ///// 33///             11
48800 01890 28812 98091 ///// 34///             11
48500 00690 32800 05498 ///// 28///             11
48600 00990 38100 04400 ///// 63///             11
43800 08867 20287 10295 ///// 63///             11
43910 017/1 28111 04393 ///// 47///             11
44510 00771 08111 07838 ///// 56///             11
44600 00790 85100 0/791 ///// 60///             11
44810 01762 04181 03890 ///// 55///             11
44900 01890 08111 11582 ///// 60///             11
45100 00890 08110 11483 ///// 62///             11
45319 01968 08811 18179 ///// 69///             11
45400 00790 04210 11980 ///// 66///             11
45710 01783 08213 10981 ///// 13///             11
46092 83656 14288 11283 ///// 69///             11
46340 01778 80183 11683 ///// 68///             11
47104 01790 0C014 13477 ///// 68///             11
47597 02963 08197 /1174 ///// 66///             11
49000 05690 28103 09893 ///// 57///             11
49320 02861 00027 13877 ///// 63///             11
49870 01753 06413 10483 ///// 72///             11
50000 09890 28200 05297 ///// 42///             11
50400 00790 84400 09877 ///// 69///             11
51600 00990 04810 03001 ///// 74///             11
53800 00890 30310 09384 ///// 74///             11
53610 01582 18814 08287 ///// 75///             11
53710 03863 18314 07498 ///// 67///             11
53832 11872 24195 05494 ///// 65///             11
54010 01961 12413 08208 ///// 73///             11
54837 02864 00016 06693 ///// 66///             11
58009 02790 16825 13382 ///// 75///             12
68851 017/0 06123 15377 80605 72///             12
```

INDIA AND ARABIAN AREA SUPPLEMENTARY 2522

```
05900 01790 20401 08383 ///// 75///             11
11400 07690 30100 08199 ///// 30///             11
13100 01790 18213 10783 ///// 56///             11
14100 00790 00000 08890 ///// 66///             11
17180 01762 04262 28976 ///// 70///             11
18500 02865 18115 09382 ///// 78///             11
85180 93754 80385 09684 ///// 78///             11
```

CHINA AREA PRIMARY 2620

CHINA AREA SUPPLEMENTARY 2621

```
00310 01662 08412 18670 70302 62///             12
01657 08751 24101 20166 76/// 58///             12
01805 05490 06101 16671 60/// 59///             12
03804 05690 08823 18466 80303 63///             12
05304 01790 12223 05079 75801 70///             12
10700 00890 84810 28768 73004 60///             12
11110 17664 090/4 18471 70301 63///             12
11400 00790 12300 17250 70310 42///             12
18383 03575 00018 16477 70502 68///             12
13854 0594/ 00085 23470 90406 68///             12
14480 03678 04828 13668 80403 63///             12
18340 08644 16914 12376 70602 67///             12
16853 05654 06164 16268 50403 47///             12
16463 08664 32186 14659 90300 57///             12
18850 03678 84116 27077 70301 63///             12
20450 05888 00028 21064 80323 59///             12
20557 03754 18228 19365 80303 60///             12
20707 09686 18826 28664 80304 59///             12
21780 03576 00086 21864 80504 59///             12
22908 03568 19917 90343 16928                   12
26850 03548 02168 11261 80301 56///             12
26950 02566 20886 17246 80304 42///             12
27507 01790 00018 01363 60603 00///             12
28001 02804 08823 17261 70903 53///             12
29040 03598 02288 17/74 97404                   12
30958 02754 18116 24167 50201 50///             12
31400 05690 18183 19364 88300 59///             12
31800 0846B 80184 13058                         12
33350 03038 00028 19164 90/// 68///             12
33402 05698 24188 20366 80307 61///             12
34703 08680 16185 16364 80307 59///             12
37507 03790 16118 13472 50501 55///             12
49400 00790 10300 16152 90400 50///             12
41400 05790 18100 09465 60303 53///             12
41500 01890 24311 11264 84506 56///             12
41600 00690 16400 13375 30404 46///             12
41800 00990 20300 10264 60405 58///             12
43200 00590 24200 09373 80110 35///             12
44200 01650 20183 13068 61402 56///             12
45500 01880 16214 08198 24801 56///             12
45707 02790 16114 19368 60300 56///             12
46604 04690 00025 28560 46803 39///             12
46800 02850 20205 13348 54806                   12
47401 02590 80285 25961 50503 45///             12
47900 01690 28103 15939 02802 39///             12
48100 01690 08113 11176 13107                   12
48200 00690 00020 31439 50805 25///             12
49200 00900 32123 13964 32812 36///             12
```

JAPAN PRIMARY 2720

```
64510 01853 08302 22167 60304                   12
65000 51897 14107 24163 70304 56///             12
65570 00851 24311 27454                         11
65600 01790 24318 27756                         11
66158 05148 04628 22068 80308 63///             12
66300 00790 16200 27252 70105 45///             12
66400 00590 38200 28450                         11
66500 00600 00000 27741                         11
66600 00890 00000 26138                         11
67901 01673 10203 27737                         11
68650 0535/ 38243 24431                         11
68858 006/1 18111 32428                         11
```

JAPAN SUPPLEMENTARY 2723

```
21007 03590 22127 25056                         11
21377 00670 00000 26554                         11
25850 00851 24281 16952                         11
26000 00/80 28001 28050 79316 54///             11
26300 01993 00/13 27949                         11
27140 01861 32101 37543                         11
28800 00690 03280 27847 /00// 40///             11
28400 00790 28100 27743                         11
28550 00990 28610 56320                         11
29000 01990 28703 87/21 08303                   11
29500 00690 10200 26739                         11
31643 01782 08112 23731                         11
32100 00590 10800                               11
35383 01768 04284 25460 70404 53///             11
37128 01772 16214 28850 70315 43///             11
39403 01890 16213 18051 50808 36///             11
```

PHILIPPINES AND EAST INDIES 2870

```
04530 01743 14283 10583 80313 79///             12
80908 01890 10323 1/479 80305 73///             12
81240 03868 10288 13581 30307 47///             12
88480 01853 10313 18979 70307 69///             12
88610 01854 08304 10180 80305 80///             12
```

OTHER PACIFIC ISLANDS 2940

```
41510 01853 06223 10078 80901 76///             12
09880 01853 18313 11779 87308 74///             12
89570 01/54 06404 16677 80307 73199             12
89680 08756 06316 81969 90008 67///             12
93330 03853 06418 00380 87008 75///             12
96481 08853 08184 10680 90105 77686             12
96821 07843 18485 09181 86104 77104             12
97792 81644 08688 19777 80101 68199             12
97910 02854 0841/ 09471 61805 60///             12
99150 02862 09537 18670 86705 64///             12
99380 81756 10128 19066 00801 64///             12
99780 02853 06528 10869 77807 61699             12
99851 02858 08226 19371 68610 60///             12
```

WEATHER SHIPS IN PACIFIC 3000

OCTANT 2

```
095300 00020 01852 26426 08//2 82005 76405      12
345731 00050 01873 16513 26059 70810 50284      12
355397 00050 //852 18412 27257 81308 45///      11
```

OCTANT 1

```
235545 00050 02842 08602 22471 80801 62///      12
272464 00050 03848 04628 24661 70808 54421      12
328349 00010 01862 38502 24055 80300 50348      18
342639 00050 03548 06638 38359 80301 55522      12
420730 00050 03768 14328 27651 60307 28///      09
438351 00050 42678 02658 25241 00805 42821      12
```

PACIFIC SHIPS 3100

OCTANT 2

```
165541 07501 11780                              12
189245 03601 16777                              06
284895 10201 18869                              12
284795 08402 32867 58636 44285 35808 20264      12
```

OCTANT 1

```
297379 02402 26859                              11
300445 08302 28763                              11
301405 03401 22860 32005 48524 65102            11
310414 33302 27858 34006 74816 65100            11
325286 01503 25756                              11
351303 32602 14753 38604 88884 16300            11
```

ATLANTIC SHIPS 3300

OCTANT 0

```
298800 20108 19716 2/295 24324 548/0            09
340520 18603 16767 35008 32438 42202 08264      12
355400 18202 26866 61385 34624 90303 38256      12
430160 39403 21856 41787 00300 21250            18
445410 16603 11660 55008 34428 00803 20258      12
475090 07308 2/755 85704 62125 45303 /2251      12
517355 18745 09354 25008 24548 42305 05252      12
543899 06402 07745 44/77 44427 15240            12
565510 08503 95726 48807 93387 93113            12
620352 32672 95533 45008 93578 00413 10232      12
620330 22703 92729 48308 63526 00405 15829      09
```

OCTANT 3

APRIL 2

ALASKA PRIMARY 0150

```
95250 03868 06178 22034 80903 30499             12
96000 00990 16110 20003                         12
96350 04668 00088 80386 00300 26699             12
97350 01852 28302 22332 80311 28///             12
97100 00990 00000 21012 00302 12///             12
97307 72409 32279 31219 8/40/ 15499             12
97450 72665 22275 2/310 80309                   12
98150 00990 32300 25192 80004 88///             12
98400 01890 32102 24781 05303 81///             12
98500 00990 32200 24488 80320 85///             12
98700 00890 04200 27480 60003 72///             12
98800 00890 24309 28179 03088 79///             12
99250 03758 16688 01039 70810 33301             12
99350 62428 00478 06832 00819 32611             12
99400 00990 08200 23493 90703                   12
99550 00952 04511 26495 00603 95///             12
```

ALASKA SUPPLEMENTARY 0152

```
00550 08548 14838 93635 00601 35///             12
02500 72649 00079 20303 00103 03601             12
03200 03990 08218 18305 07300 04///             12
03050 62748 12768 20333 00802 33842             12
44650 01964 22224 20031 60402 21///             12
54950 52638 22468 82735 00403 34299             12
55800 00990 04400 27487 08105 85///             12
65200 00890 00000 26875 80303 75///             12
```

CANADA PRIMARY 0250

```
53804 17790 20305 0998/ 76307 42///             12
60000 02790 24316 25722 78092 85///             12
60107 03886 08288 21928 80909 23///             12
60257 03865 14328 22730 60508 21///             12
60300 72429 124/9 17628 80718 28299             12
60400 03890 10228 23727 87703 32///             12
60962 03841 16628 18830 80707 26///             12
62300 02895 22325 0835/ 72313 42///             12
624/7 02890 24405 05847 /1314 37///             12
62800 02790 24510 02646 70317 40///             12
62760 25753 14398 98036 90576 35/// 00031       12
62860 08634 20268 98734 9040/ 32609 00034       12
62950 03758 24528 99142 70412 35/// 00020       12
63050 03857 24317 04140 70312 33/// 00006       12
63110 03865 24282 03237 90317 35899             12
63204 02644 20324 06742 70310 35///             12
70402 03078 14328 19727 90717 26///             12
70557 03990 14408 20284 70812 16///             12
70650 03778 16328 21729 70705 22///             12
70700 01894 00004 24124 68001 15///             12
70810 00951 24201 24623 00102 23///             12
70991 01890 16213 21622 81702 19/// 00006       12
71000 02896 00016 24124 76300 17///             12
71150 72545 16678 02129 90521 28505 00005       12
71400 93719 06479 04027 00624 27520             12
71702 03898 08218 19318 /0714                   12
72650 03748 10338 93726 905/0 25330             12
72950 74518 08578 /5020 /0805                   12
73163 05844 20467 99036 9/2/8 34199 00006       12
73200 03857 24427 99/35 8/312 30/// 00008       12
73550 08758 24468 95136 91308 34304             12
73860 02765 20275 96533 00202 32202 00028       12
73960 72428 24478 03339 00410 31105 00014       12
74950 03778 08218 99638 00908 32/// 00007       12
79957 03874 24127 17641 90803 39///             12
80050 01841 28521 20628 00105 22/// 00096       12
80170 01854 26574 20327 80305 12303             12
80212 02954 24314 21085 57104 11///             12
80314 00951 28301 20336 70105 11///             12
80400 00890 00000 20315 80309                   12
80600 00890 00000 19654 80405                   12
80750 01862 24512 22323 60308 12///             12
80800 00890 20100 20518 70104 11///             12
80900 00990 32500 18006 00104 05///             12
81010 01721 12314 22282 85612 05///             12
81206 03990 24327 20212 5078/ 72///             12
81300 00990 00000 27093 60202 99///             12
81400 00990 28270 22611 7/1/1 06///             12
81500 00990 24200 22681 50108 09///             12
81600 00990 22310 20902 60903 94///             12
81800 00990 20310 18502 70300 96///             12
81900 00990 00000 19313 00305 12///             12
82110 74009 08529 01217 /0914 47///             12
82600 01890 12403 10476 75//9                   12
83160 03748 24378 92933 00106 33302 00026       12
83350 03848 24278 93834 00003 33399 00027       12
84052 03845 24378 94433 90401 31799 00048       12
84150 03848 24228 94733 90301 31/// 00057       12
84260 03848 28328 98031 80405 29/// 00019       12
84580 71748 28378 97/27 /0413 /1810 00055       12
85060 72738 28378 02330 90319 28401 00026       12
85250 72548 28578 08031 90318 30402 00004       12
85350 03878 28228 10031 00308 31/// 00003       12
86050 03858 30428 11338 70110 27/// 00017       12
86160 01854 28324 13025 80108 23/// 00031       12
86200 00890 24200 14624 90410 22/// 00001       12
86300 00890 24100 14223 90306 21///             12
86400 00890 28210 /1723 80/// 20///             12
86500 00890 242// 12614 /0301 14///             12
86600 00890 20200 12423 97305 22///             12
86700 00890 22420 10123 00308 23///             12
86800 00890 22220 12025 90308 24///             12
86900 00890 00000 12420 90306 19///             12
87005 00890 16301 12525 90303 23///             12
87103 01890 2811/ 14237 /0311 26///             12
87207 03990 30227 10638 80304 35///             12
87307 01894 28304 12735 70305 29///             12
87450 62853 26368 12841 80306 36401             12
87550 72658 32128 14233 00304 33499             12
87605 00890 00000 12027 80303 24///             12
87750 03868 30428 14836 80305 34///             12
87853 03864 28227 15036 70304 30///             12
87903 02890 28314 13930 80302 25///             12
88150 25568 00028 15335 90102 33199             12
88260 71848 00078 17031 80804 28199             12
88300 77009 32479 14021 00602 21///             12
88452 03885 00028 15135 00603 24///             12
88550 03768 028// 15832 80805 27///             12
88650 03868 00028 15536 80803 33///             12
88702 03878 00028 15145 70303 36///             12
88850 03888 26118 15732 80302 28///             12
88902 03990 00028 15539 80802 36///             12
89050 03758 24228 18342 00802 41/// 00001       12
89101 03888 16128 16344 80902 39///             12
89252 61773 00067 18442 00802 41299 00005       12
89350 03778 28228 19042 70804 34///             12
89450 03857 04127 18740 00704                   12
89550 03758 32414 20341 70801 33///             12
89600 00990 16200 18018 00302 17///             12
89850 03878 32128 21436 80300 32///             12
89950 02855 28425 22137 90805 35///             12
90000 00990 16210 17405 90/// 95///             12
90100 03978 04128 16890 70706 86///             12
90344 03653 28428 12105 /0710                   12
90402 03897 22517 10405 00709 05///             12
90702 03890 14428 06514 /0607                   12
90850 03758 16528 03406 /0815                   12
90907 72786 14476 07105 90814 94902             12
91200 00890 26100 05113 90305 11///             12
91355 72/4H 16178 09602 00910 02802             12
91650 72448 20478 96007 00715 07899             12
91850 03978 24228 98895 90808 93///             12
91950 77338 02578 95095 /0902 //903             12
92000 //890 24/00 96/12 00178 11///             12
92803 03890 26127 15238 70103 30///             12
92900 00990 12100 22888 80304 86///             12
93007 01890 26103 15028 80304 24///             12
93107 00881 00021 15928 80303 25///             12
93203 02890 26204 13432 50107 19///             12
93300 00990 74300 16876 50305                   12
93400 00990 28320 13921 70316 16///             12
93550 72858 28228 17619 90313 18401 00001       12
93650 03848 28328 14115 80313 13///             12
93800 71309 28439 07504 09215                   12
93903 02990 32215 15981 80401 18///             12
94000 00990 32100 17020 80306 17///             12
94200 00990 32320 16627 60309 16///             12
94300 00990 02300 16526 70104 19///             12
94501 01990 20203 16225 50303 13///             12
94602 01990 26273 21302 80311 98501 00005       12
94750 0397R 20118 13924 70902 18///             12
94801 01990 00004 22099 70308 93///             12
9497/ 72509 28479 05399 90313 99/// 00008       12
95050 01853 28203 18729 80000 26///             12
95350 03978 00028 17719 70300 13///             12
95609 00990 00001 22296 /0405                   12
96450 72678 28278 19616 00106 16301 00003       12
96500 00990 00000 23785 /0101                   12
96600 00990 16110 20003 /0301                   12
96850 72648 28278 20192 00305 92101             12
96900 00990 00010 19492 80601 89///             12
```

CANADA SUPPLEMENTARY 0252

```
03501 03990 32128 21498 90300 97///             12
03650 72858 18378 ///22 80401 19901 00007       12
04303 01990 12212 23694 90105 92///             12
04551 03965 00028 17520 80102 16///             12
04750 03758 00028 22935 90804 33///             12
06303 02895 28415 13914 /0310                   12
06905 00890 20111 15295 90408 23///             12
07550 01854 28374 13732 80109 28299             12
07803 01890 24120 02/13 80402 10///             12
09000 00990 00000 /0391 /0802 91///             12
10252 03990 08128 21122 70912 15///             12
10300 00890 00000 17123 00300 23///             12
10402 03890 08208 22523 70908 18///             12
10553 02763 00024 17239 90804 37///             12
10707 03868 28128 22937 70604 30/// 00005       12
10850 72758 16428 17729 70716 22199             12
11070 01993 00013 18935 90300 34/// 00000       12
11150 03877 28227 16133 70401 26///             12
11250 03878 20228 15048 80601 36///             12
11350 03848 06228 18739 00805 39///             12
11950 03978 16618 09422 60933 13///             12
14150 02845 30325 08126 80310 23///             12
14650 03858 30228 10332 90314 30///             12
15550 72758 30578 /7230 8032/ 27605             12
16150 00855 28221 11517 9010/ 16/// 00003       12
18100 00990 00000 19309 70902 93///             12
18800 00990 04310 18006 60806 00///             12
19700 00890 30300 22925 60304 16///             12
19850 03778 00058 17741 00803 41699             12
```

UNITED STATES PRIMARY 0350

```
20150 01852 04402 19372 90406 69///             12
20220 25753 06313 20072 90404 66///             12
20450 02853 082/5 22769 /6402 62///             12
20600 46209 24149 24457 00403 57///             12
20700 02790 12246 23758 06403 58///             12
20805 02790 18345 22760 06400 60///             12
21000 01790 022/3 21764 /6103 60///             12
21100 01890 04304 22762 96402 59///             12
21200 08690 00007 23454 92303 54///             12
21300 04690 1483/ 24453 /6300 53///             12
21400 17690 30104 23756 06403 55///             12
21500 02790 182/5 23457 /6402 57///             12
21600 01790 128/3 23460 /6403 57///             12
21700 01790 18214 23457 96303 54///             12
21803 01790 18314 22057 86404 53///             12
21904 02890 22215 21357 66403 46///             12
22000 00790 12201 23466 81105 61///             12
22200 08790 00002 22664 05303 62///             12
22300 43390 00040 22755 00402 55///             12
22600 02790 00005 22754 06402 53///             12
22800 02790 18305 22059 86404 54///             12
23100 47290 12210 21763 00402 62///             12
23207 00890 12301 22763 00401 63///             12
23450 08638 18208 22458 00403 58///             12
23550 02746 14316 20363 80401 58///             12
23650 03778 18308 20762 90404 59///             12
23850 03748 163/8 19362 /7403 60///             12
23950 01753 18214 19361 94401 59///             12
24050 01754 18216 20364 92403 62///             12
24150 03747 16327 19368 70300 60///             12
24250 03751 12427 19369 80401 64///             12
24350 03857 14427 19668 00400 64///             12
24450 05758 145/8 18066 /0103 60///             12
24550 03748 16218 19063 80401 60///             12
24750 03856 16327 17664 81403 58///             12
24850 03857 18315 18324 80403 58///             12
25050 02754 14224 15970 80400 64///             12
25150 02746 14426 16970 80403 64///             12
25200 00890 12300 14966 90403 61///             12
25350 02844 14226 16668 80400 61///             12
25450 03847 16327 16666 80400 60///             12
25550 02743 124/5 17670 /0401 63///             12
25700 01890 10212 13261 66400 51///             12
25850 02844 16315 14962 96403 60///             12
25950 02844 16315 14962 96403 60///             12
26050 03837 10217 14966 80401 62///             12
26100 01890 12404 12566 30101 57///             12
26300 01890 18312 11561 64601 48///             12
26407 03890 12275 08563 /7601 45///             12
26500 02890 18315 10565 66501 52///             12
26600 01990 16514 10565 7640/                   12
26853 03975 18227 03856 30603 35///             12
27000 01990 18413 08163 38605 36///             12
27104 01890 02802 08564 45403 40///             12
27807 01990 1482/3 08556 /6903 32///            13
27907 03990 80287 08856 55508 41///             12
27807 03890 1482/8 08858 /0603 28///            12
27650 02886 04326 06157 80608 24///             12
27857 03875 09586 80974 51955                   13
28347 02863 1622/5 11957 /7605 40/// 00031      12
28868 68743 18378 15247 90300 45731 00031       12
28900 70089 02179 11239 00603 29650 00050       12
29020 02856 28286 15652 80500 48240 00040       12
29880 03988 2443/ 15244 80601 41521 00071       12
29958 02878 1822/8 15631 /0300                  13
30007 02785 184/6 21358 /6104 55///             12
30107 03876 80317 21761 95303 58///             12
30406 03873 18427 20056 98605 57///             12
30507 01958 10328 18661 /0701 55///             12
30607 02890 18466 18359 79102 52399             12
30750 03768 20528 14863 60605 49///             12
30808 03890 14968 60300 51499                   12
31007 02785 22406 21760 86308 55///             12
31307 02790 18415 19657 66203 45///             12
31403 02890 18326 19659 62403 48///             12
31507 03793 18416 19351 86401 46///             12
31604 01994 28514 81047 60602 33///             12
31707 02890 80385 17388 50403 44///             12
31807 02790 1842/ 15336 64602 46///             12
31900 01993 18405 20368 /8407 50///             12
32403 02890 16416 19661 76405 52///             12
32603 01890 18313 19066 51102 49///             12
32703 02890 18405 16965 60403 54///             12
32816 02763 18315 16665 50300 48///             12
33000 01890 10214 18660 93303 57///             12
33402 02790 18416 16964 80404 59///             12
33580 02886 20205 15878 78501 57/// 00005       12
33704 01958 80414 15667 /9408 58///             12
34050 02755 80385 17364 86407 58///             12
34250 02852 16405 13865 76404 57///             12
34407 02890 18805 18906 60405 55///             12
34507 03790 18888 11865 67501 53///             12
35100 01890 162/3 11565 /6403 53///             12
35807 01990 14202 09864 66403 51///             12
35900 08790 16586 10866 68103 54///             12
35507 03890 14287 09565 60305 51///             12
35607 02890 18526 09570 66308 58///             12
35801 03890 202/8 07568 /0407 55///             12
35950 02890 0942/ 07966 56/00 46///             12
36407 02990 804/5 07161 /5503 41///             12
36557 03981 28328 07858 40605 32///             12
36750 00871 80303 06458 46500 29///             12
36800 02890 80415 08156 36405 27///             12
37850 62658 122/8 09140 /0815 40///             12
37307 02990 122/5 10234 /6810 24///             12
37403 02886 80388 07145 50614                   12
37657 03963 08328 08547 60917 34///             12
37750 01933 12813 08146 50614 29///             12
37800 74309 16879 09838 00714 32719             12
38300 46009 2837/ 13553 /0402 33///             12
38450 01852 28282 15945 80301 41///             12
38650 51978 02268 09553 50804 39199             12
38750 03678 02218 13242 50603 29///             12
38900 00990 24110 15942 90400 40///             12
39110 01993 321/3 15950 /0402 42///             12
39800 00890 08400 17382 80300 48///             12
39402 01890 00823 17644 90401 42///             12
39580 08605 24100 17347 70300 41///             12
39600 00890 28200 17642 80300 38///             12
39780 00890 00000 16941 80803 38///             12
40050 03878 18428 11262 50303 47///             12
40107 03880 18428 18963 50602 47///             12
40802 03788 20428 18261 70402 58/// 00001       12
40307 03890 28428 10258 70402 43///             12
40571 03771 20488 10568 84408 48///             12
40607 02870 24415 09561 50404 48/// 00001       12
40707 05690 20528 08556 70500 46/// 00003       12
40804 17683 28428 08154 77103 45/// 00001       12
41007 03890 18848 14487 67403 44///             12
41100 03890 285/7 14965 /6402 43///             12
41805 02890 22315 14659 50403 42///             12
41307 03898 08228 14968 60403 55///             12
41558 08854 28328 13567 50410 50/// 00005       12
41650 02806 20/15 11589 /6103 44///             12
41757 03775 26428 12566 57308 50/// 00001       12
42805 08790 20426 13966 60402 54///             12
42507 03890 18328 13966 72403 57///             12
42507 03790 14328 13967 50105 52///             12
42605 02790 00026 12964 76305 56///             12
42707 02790 00026 13268 50309 58/// 00099       12
42808 17690 13218 13258 87413 53///             12
42907 03873 20328 12558 67105 47/// 00001       12
43101 03890 18278 13262 /7403 57///             12
43307 03790 18418 11969 60403 58///             12
43501 02790 18218 12867 70401 58///             12
43400 03790 18218 09569 57400 52///             12
43607 08790 18825 10858 /0603 56///             12
43703 03790 08827 10859 90603 56///             12
43803 03776 18328 11558 87300 55///             12
43905 02785 08316 09559 66300 48///             12
44354 02874 20205 07170 80603 56///             12
44607 02790 16306 08566 66300 58///             12
44607 17694 20104 06470 54101 54///             12
44707 03790 08417 08159 66903 46///             12
44908 03790 32207 07153 96603 50///             12
45007 03890 14828 06866 67403 58///             12
45128 02890 86385 08544 83407 38///             12
45800 03890 18118 07848 77108 40///             12
45600 03890 16817 06865 69400 83///             12
45808 03890 04817 06488 40408 39///             12
45907 08775 88115 06858 60401 42///             12
46007 02990 8027/ 05158 /0607 28///             12
46388/ 03988 1442/ 11542 /0903 27///            12
46351 02873 84104 08848 70403 33///             12
46404 01890 88203 08138 61605 27///             12
46807 03890 86/85 0984/ /0403 33///             12
46740 01854 04174 14928 80807 24308 00013       12
46911 01981 08203 06446 61603 31///             12
47101 03890 00028 07841 70810 33///             12
47260 64838 22268 12238 90614 36684             12
47850 08858 182/8 11234 /0909 32///             12
47900 00890 18315 10547 60807 37///             12
48300 00890 30800 17340 90603 39/// 00010       12
48400 00990 16200 18938 80808 11///             12
48500 00990 84200 12526 80803 24/// 00015       12
48600 01990 16803 13464 90908 19/// 00004       12
48700 00990 00000 13917 60805 09/// 00003       12
48800 00990 18110 16323 90603 83///             12
49000 00990 30440 16332 90803 31/// 00008       12
49400 00890 26401 18047 93802 44///             12
49450 09844 38515 18048 90903 45///             12
50107 17690 80328 07149 86402 45/// 00001       12
50307 17590 80466 06850 88605 46599 00007       12
50450 03744 18168 06446 90808 45405 00048       12
50550 08648 20668 06847 90817 45414 00024       12
50650 61648 10568 09142 90723 40745 00048       12
50750 52528 14368 06142 80829 42820 00028       12
50850 51438 16468 05436 00824 35405 00052       12
50950 58528 12378 06137 00932 36768 00076       12
51103 17690 82826 08844 88407 41///             12
51800 01890 18415 08148 /6404 42///             12
51500 08890 181/5 08148 /6404 42///             12
51550 01753 24313 06148 80403 42/// 00001       12
51850 08518 16498 04140 00007 40508 00048       12
51950 01763 14698 04138 50319 41/// 00011       12
52000 08790 26515 11563 66316 49/// 00008       12
52104 08782 26314 11957 66114 44/// 00008       12
52404 01890 22314 11855 55318 39/// 00012       12
52604 01793 24403 10858 70326 43///             12
52707 03777 24307 08550 70315 41/// 00002       12
52805 17690 22414 06846 70314 40///             12
52907 01890 24413 06151 60320 40/// 00001       12
53380 28076 24396 09159 60703 46199             12
53550 03767 18287 11851 60802 41///             12
53507 03788 18328 09154 50903 40///             12
53604 17693 20823 10849 75107 40/// 00003       12
53707 02790 80315 09854 70308 45///             12
53905 08790 88816 08150 60000 38///             12
54006 08880 108/5 08155 /4505 48///             12
54807 03890 042/8 07853 /8603 47///             12
54407 02880 1622/5 07556 /0303 48///            12
54407 25776 18527 08160 56703 44201             12
54607 02890 22396 08857 60603 45///             12
54757 17653 20126 07852 78101 42///             12
```

UNITED STATES PRIMARY (cont.)

```
54905 01890 142/3 09147 /1408 41////            13
58107 01890 30824 07152 75602 43///             12
55803 02890 302/5 07856 /6403 32///             12
55305 08590 30125 08153 88402 48///             12
55507 01884 28824 09846 65406 33///             12
55607 02890 30125 10247 78106 38///             12
55705 02890 28816 10248 60410 36///             12
55853 02790 28205 11242 66410 31///             12
56851 02874 22215 09144 80401 41///             12
56303 01990 082/3 10230 /5502 28///             12
57405 02890 30312 05444 56403 32///             12
56557 03/37 20478 07142 /6704 31///             12
56704 02990 00015 11941 46306 21///             12
56857 02893 241/8 11848 /0403 28///             12
56958 02893 28118 09535 00605 34304 00005       12
57006 03890 16228 08140 80703 35///             12
57160 02776 20386 07846 40704 28///             12
57860 22843 20378 12836 00603 35207 00023       12
57405 72409 00079 10231 00603 31612 00015       12
57600 78509 28279 11234 80602 32199 00005       12
57752 02973 32815 12530 90902 28///             12
57850 62858 22168 11535 90803 34399             12
57950 02893 28116 12833 /6903 30///             12
58050 02855 20/25 14633 /0807 31///             12
58804 00990 08101 13922 00803 21///             12
58350 72648 20378 15858 30603 31305 00008       12
58750 72648 26178 15858 80802 27774 00021       12
58907 01973 84103 16685 00802 24///             12
59000 00798 08200 19339 00803 39///             12
59110 00871 28111 20581 40/// 00002             12
59450 03858 08128 20746 80903 42///             12
59750 17842 20128 18329 80802 35///             12
59850 03758 20128 18329 80802 39///             12
60502 68448 08898 08133 90928 31746 00049       12
60602 68428 14498 10833 00838 32744 00044       12
60750 77418 145/8 18531 /0824 31///             12
60800 72409 16479 18389 90915 37///             12
61810 03873 28111 18641 00803 40/// 00017       12
61300 46009 18799 ///73 00818 13219             12
61500 46009 20699 02031 00501 31602             12
61750 81748 16698 01038 /0713 34540 00031       12
61810 72428 16478 09128 90922 26923 00023       12
62870 05658 24495 00347 70414 41601 00037       12
63400 02790 80317 09/46 /0407 39///             12
63607 03790 18317 07546 70903 38///             12
63607 03890 80387 06849 60905 38///             12
63807 08890 184/5 08747 /0807 35///             12
63950 01763 20313 06143 70403 36///             12
64007 01890 20414 06449 60604 37///             12
64104 01890 89314 07548 75803 36///             12
64305 02890 28415 05858 54908 37///             12
64403 08890 888/4 08547 70403 33///             12
64500 02890 16385 03444 76805 35///             12
64600 01890 80513 08744 72805 38///             12
64804 01880 80303 00739 80910 35///             12
65854 01853 80313 00741 80903 37///             12
65350 03777 26327 09845 50416 31///             12
65405 03990 30327 18546 67116 31///             12
65804 08890 86684 06150 48108 31///             12
66307 03978 08128 09944 30300 20///             12
66807 03988 24288 11545 40304 24///             12
66450 02885 33875 12940 /0313 26///             12
66607 01990 80201 11233 /6903 30///             12
66750 02866 80216 13834 70405 26///             12
66800 01990 28814 12938 78108 26///             12
66950 01854 16194 13836 80208 28///             12
67050 01853 16194 13838 80208 28///             12
67650 03957 12117 15618 90601 11///             12
67704 00990 18801 12533 50108 21///             12
67800 01990 16823 13389 /7601 19///             12
67900 08990 08315 11834 70303 28///             12
67100 00990 142/0 18585 /0306 18///             12
77204 02990 80214 14830 60808 81///             12
77308 03990 10188 15833 80300 30///             12
77507 03990 12814 15834 50608 38///             12
77757 03975 20428 09842 50300 28///             12
77800 72149 048/9 13332 /0306 32///             12
78050 62868 84196 14139 /0403 33199             12
78807 03990 182/8 14940 /0401 38///             12
78102 03880 042/8 14944 /0803 34///             12
78207 03990 30488 14640 60802 29///             12
78450 72868 00078 15658 /0903 35///             12
78503 03878 04128 14937 90802 34///             12
78650 03358 08188 14645 80707 41///             12
79151 02843 08325 18042 90805 40/// 00001       12
79350 03773 08311 18042 80904 35///             12
79450 08658 06288 18335 00903 35///             12
79600 46009 286/9 17629 /0905 29///             12
79857 03845 16128 18343 80803 40/// 00099       12
```

UNITED STATES ARBITRARY 0351

```
8/450 03847 18327 19362 80402 57///             12
8/550 08844 18314 14660 70904 52///             12
4/101 03790 80428 11263 40405 41///             12
5/150 05773 26413 05447 80400 43/// 00015       12
5/403 03885 10298 08558 67706 47301 00001       12
```

UNITED STATES SUPPLEMENTARY 0352

```
39260 78738 14478 24431 90810 29400             12
59890 03658 18388 10882 00703 50///             12
59550 03758 80428 11261 70704 58///             12
59750 03758 80407 11259 80803 55///             12
59960 03758 84628 13258 80603 55///             12
69407 03788 80438 16962 70701 55///             12
69800 01890 804/3 25160 /3300 57///             12
```

MEXICO PRIMARY 0450

```
10050 818/2 00012 17368 90101 66///             12
10500 054/0 06100 17575 80/// 68///             12
10650 013/4 00004 17970 80303 /////             12
10719 01698 00004 17931 80303 /////             12
10880 056/4 32104 10772 70/74 63///             12
10902 816/0 00014 ///55 90/// 54///             12
11200 009/0 00000 ///68 70/// 61///             12
11650 017/4 00004 17970 /0313 /////             12
11800 00/90 08200 10375 50503 61///             12
18110 048/3 00038 18778 80300 66///             12
18400 009/0 00000 ///57 803// 58///             12
18500 009/0 00000 ///54 8938/ 57///             12
13000 00/90 00000 ///45 60/// 34///             12
13300 009/0 18100 ///43 50103 48///             12
13500 007/0 00000 ///61 60103 46///             12
13600 085/0 00040 15346 40301 25///             12
13700 176/9 08009 ///66 40401 28///             12
14100 008/0 14100 ///45 50302 43///             12
14500 009/0 04100 ///57 50302 43///             12
14758 038/4 00008 ///63 80/// 58///             12
14880 016/4 00014 16178 90300 70///             12
15100 00/90 16803 14681 50304 39///             12
15200 007/0 ///07 011// 42303 39///             12
15300 004/0 00000 ///54 00503 54///             12
15550 08878 00003 14065 80906
```

CARIBBEAN AREA PRIMARY 0650

```
00410 00901 10311 15282 /0107                                          12
00580 25756 15327 15273 /0107  //101                                   12
00710 00861 00011 15279 /0308                                          12
01026 02863 10115 14979 /5305 /////                                    12
01380 00854 16314 14979 /0405                                          12
014// 01893 14103 15572 ////                                           12
01557 02864 20216 15973 80205 68/// 00001                              12
01720 01854 12114 15674 /0305                                          12
01820 00861 06201 14873 70403                                          12
02153 00972 00002 13772 97306                                          12
02324 02754 06414 13876 /0305                                          11
03010 01854 06814 17174 /4304                                          11
03800 00890 02100 17272 84303                                          12
03820 01853 04413 15877 /9305                                          11
03911 10793 04213 16368 /0105                                          12
04710 00851 32201 14368 /0307 65///                                    12
05030 01754 06214 14972 /1305                                          11
05133 02853 08325 16579 /////                                          12
0531/ 6574/ 04476 16///                                                11
05420 81853 06503 16673 /////                                          11
05710 01863 18413 16675 /////                                          11
06120 01853 06413 15674 /7307                                          11
06454 02864 10455 20375 /////                                          11
06720 01853 04413 19373 /////                                          11
06926 02854 06586 21077 /////                                          12
071// 016// 043/2 21/75 /8///                                          12
07450 02866 07317 23/62 /5402 48///                                    12
```

CARIBBEAN AREA ARBITRARY 0651

```
01874 05992 00012 138// /0310                                          11
```

CARIBBEAN AREA SUPPLEMENTARY 0652

```
95180 03858 00018 18086 /0305                                          11
95313 01991 00002 14977 /0309                                          11
96820 01862 06202 /5672 80407 68///                                    12
96920 01792 02012 16360 /0304                                          12
98120 00991 09201 15075 /0406                                          11
98377 01992 36323 14073 /1310                                          11
98457 02854 04325 14676 /0403                                          12
98547 10783 28225 14472 /8///                                          11
```

SOUTH AMERICA 760

```
85263 02745 08245 12582 80308 74///                                    12
86453 02745 04318 12978 80411 74///                                    12
87480 02624 06484 12982 80309 74304                                    12
90815 02776 04826 11377 /0309                                          12
90651 03745 32128 09575 /0///                                          12
90703 02890 32126 10175 /0///                                          12
90814 05794 02426 10977 /1302                                          12
91062 03745 36128 09173 /0///                                          12
91270 03658 00028 08868 /0///                                          12
91570 05558 32118 14663 /0///                                          12
91628 05655 00028 09575 /0///                                          12
92050 03878 36228 08864 /0306                                          12
92955 03785 00018 10275 /////                                          12
93052 03988 00018 10266 /0305                                          12
93170 02755 00026 09955 /0///                                          12
93450 03748 00028 09172 /0///                                          12
93682 05635 04328 10877 /0306                                          12
94126 03990 00028 09172 /7///                                          12
94450 01893 00013 ////8 /0///                                          12
```

GREENLAND PRIMARY 1010

GREENLAND SUPPLEMENTARY 1019

```
20207 01990 00013 04175 60802 69///                                    12
55200 00990 08100 86516 50604 04///                                    12
55300 00990 30100 87128 40605 55///                                    12
57350 78748 32178 03796 70300 94602                                    12
57457 10734 18225 08794 70101 88///                                    12
59753 02753 30475 99713 80300 09203                                    12
```

SCANDANAVIA AND ICELAND PRIMARY 1110

```
06657 02954 24427 02050 67808 39///                                    13
07307 03990 22428 12550 67908 39///                                    13
07401 03190 18346 11955 57804 39///                                    13
07504 02890 18411 11054 52711 39///                                    13
07654 02844 24527 08254 60812 42///                                    13
08107 02790 24527 11955 56810 39///                                    13
08457 03853 22728 10739 /2814                                          13
08457 03618 24228 20745 87404 41///                                    13
09058 02974 18427 13845 70814 38///                                    13
09700 01690 24313 23252 62901 41///                                    13
17160 72738 10278 85934 90/87 39///                                    12
17456 02844 14427 90941 99809 39///                                    12
1766/ 10968 16128 94641 67811 30///                                    12
1785/ 53527 12657 88739 97517 37///                                    12
1918/ 64518 22668 04049 07807 49///                                    12
```

SCANDANAVIA AND ICELAND SUPPLEMENTARY 1119

```
14907 02890 20525 11754 50/// 38///                                    13
29207 02890 24326 ///55 43/// 34///                                    13
29485 02987 28417 ///58 67/// 34///                                    13
77351 22756 47668 85243 8730 39///                                     12
```

BRITISH ISLES PRIMARY 1210

```
10000 05690 03100 23158 70903 50///                                    12
10100 00790 25200 23856 80701 52///                                    12
10200 05690 16100 24/56 80703 52///                                    12
10450 01654 19314 23/60 /0201 50///                                    12
10500 00790 18200 21/61 /0000 49///                                    12
10700 05690 20313 23/64 /1/3 51///                                     12
10800 05690 21853 24/64 /0703 51///                                    12
11303 05694 18324 22/65 /0103 57///                                    12
11600 05590 17244 19/65 /8605 57///                                    12
11753 05664 21485 21/71 //801 42///                                    12
11756 05658 21485 21/71 //801 42///                                    12
139/3 05793 08303 24/60 /0601 44///                                    12
16003 05694 06314 24/64 /9901 47///                                    12
16288 01644 06414 24/54 //301 47///                                    12
16600 05693 11413 25/66 /6008 60///                                    12
```

BRITISH ISLES SUPPLEMENTARY 1211

```
20457 62666 22568 18/59 //5/1 47///                                    12
35600 05690 24410 23/61 /0901 43///                                    12
38200 05690 25167 25/67 /0902 47///                                    12
38500 05590 08300 25/65 /0/4 50///                                     12
430/0 05590 14300 24/67 /0902 59///                                    12
5015/ 02648 28728 13/49 ////5 47///                                    12
5945/ 02774 18526 17/54 /0902 47///                                    12
57500 01790 19301 28/63 /1904 47///                                    12
58500 05590 2/200 25/62 /07/2 42///                                    12
60000 00790 2027/ 25/62 /0700 47///                                    12
65000 05690 11500 25/64 /0702 49///                                    12
67600 05690 10300 25/64 /0905 45///                                    12
92200 05690 11100 23760 60803 40///                                    12
```

GERMAN AREA PRIMARY 1310

```
4055/ 03638 57428 232// /////                                          12
4985/ 05690 28100 2////  //307                                         12
4205/ 03658 24328 05641 8/206 37///                                    12
466// 44309 //249 15939 //309                                          12
56710 01744 20214 17148 70308 40///                                    12
```

GERMAN AREA SUPPLEMENTARY 1314

FRANCE PRIMARY 1410

```
20010 01751 12101 24/73 /0900 45///                                    12
20110 02790 13825 //846 80604 48///                                    12
20304 02782 08425 22/68 /2804 48///                                    12
20404 01690 08203 23/72 /2903 45///                                    12
20500 00590 00000 23/52 /0805 48///                                    12
20660 00890 21/72 /0/2 /0903 34///                                     12
20700 00790 00000 24/70 /0901 41///                                    12
21004 02890 16314 23/68 /0903 39///                                    12
21300 01890 18202 20/72 /1905 63///                                    12
21550 00790 08300 23/72 /0905 48///                                    12
21808 01690 00018 21/70 /1306                                          12
21900 00790 08300 26/66 /0705 45///                                    12
22010 02651 00026 21/68 /3300 50///                                    12
22110 01853 00026 21/63 /7901 45///                                    12
22788 03863 18126 21/64 /3301 54///                                    12
23104 01790 00001 25/63 /0403 45///                                    12
23500 00690 00690 10/68 /5211 36///                                    12
23604 02790 08300 21/70 /0/2 48///                                     12
23700 00790 03200 24/70 /0803 36///                                    12
23803 01790 00014 20/70 /4301 54///                                    12
24004 01890 08402 26/61 /0902 57///                                    12
24200 01990 000/4 20/70 /1902                                          12
24300 00790 08300 20/70 /0904 41///                                    12
24400 01890 10308 21/70 /1901 45///                                    12
25100 00890 00000 22/68 /0704 48///                                    12
25800 00890 00020 21/70 /0803 52///                                    12
26305 02590 18125 22/55 /5300 48///                                    12
26507 02790 18224 28/68 /2307 54///                                    12
26604 01890 49313 23/66 /0902 52///                                    12
27304 01690 06122 86/68 /0902 48///                                    12
```

FRANCE SUPPLEMENTARY 1412

```
09227 03774 38228 19/61 //302 52///                                    12
86500 05890 08500 ///66 /0900 41///                                    12
88409 02690 08125 23/58 /0300 48///                                    12
```

BELGIUM AND NETHERLAND PRIMARY 1510

BELGIUM AND NETHERLAND SUPPLEMENTARY 1512

ITALY PRIMARY 1610

ITALY SUPPLEMENTARY 1613

SPAIN PRIMARY 1710

```
34062 02723 08558 17/59 //305 55///                                    12
35170 05565 02115 18/59 /0200 55///                                    12
35250 02844 24215 17/59 /4304 52///                                    12
35652 02748 06428 18/66 //705 55///                                    12
35962 03545 04528 23/59 ///200 57///                                   12
36284 02853 04216 17/64 /7101 56///                                    12
36487 05655 12386 03/68 /3201 57///                                    12
```

SPAIN SUPPLEMENTARY 1716

PORTUGAL AND AZORES PRIMARY 1810

```
34354 01963 14313 24/61 //701 49///                                    12
36110 02661 26316 16/59 /2301 55///                                    12
38213 038/2 16918 16/68 /7016 49///                                    12
38505 01890 32213 18/61 /0100 57///                                    12
38654 02752 14126 17/39 ///04 19///                                    12
39680 02964 14114 233// 64///                                          12
39920 02963 1/214 21763 85904 58///                                    12
```

PORTUGAL AND AZORES SUPPLEMENTARY 1816

```
82613 02953 04315 23058 6090/                                          12
02985 02963 20215 21161 73904 53///                                    12
60574 02864 00015 22//3 ///// 52///                                    12
```

ASIA MINOR PRIMARY 2010

ASIA MINOR SUPPLEMENTARY 2017

AFRICA PRIMARY 2130

```
03000 05790 00025 16/73 /6909 50///                                    12
03100 05790 00070 15/68 /0000 65///                                    12
03407 05190 45313 18/82 /2001 39///                                    12
03607 05/90 02304 15/73 /3706 32///                                    12
04700 02790 00015 13/66 /6801 46///                                    12
05100 03890 03215 17/64 /6905 57///                                    12
05600 05790 00085 15/68 /2306 52///                                    12
08850 01843 04313 19/64 /4904 59///                                    12
```

AFRICA ARBITRARY 2131

AFRICA SUPPLEMENTARY 2132

RUSSIA IN EUROPE PRIMARY 2210

```
8005/ 08448 24148 28743 8/307 39///                                    12
90802 0299/ 8228/ 05343 60/// 32///                                    12
91300 00690 00000 2//// 50907                                          12
92050 05555 24125 ///// /////                                          12
92110 00651 20101 00348 70303 40///                                    12
9285/ 05648 26328 ///41 8/0// 37///                                    12
```

RUSSIA IN EUROPE SUPPLEMENTARY 2218

RUSSIA IN ASIA PRIMARY 2320

```
22100 00990 04301 26282 00302 82///                                    13
22300 01990 07214 1844/ //300                                          13
28900 008// ///// ////3 5300//                                         13
25644 03864 24215 ///// 76600                                          13
25887 26648 63988 08729 77811 13///                                    13
25908 03890 08128 15825 07811 25///                                    13
26504 03790 00028 07730 57305 17///                                    13
26707 72890 00078 20598 77402 93///                                    13
26900 03607 ///// 09139 53307 25///                                    13
27008 03857 22327 09545 30311 20///                                    13
28602 72458 02478 01628 97302 26///                                    13
29102 74258 61999 10223 ///21                                          13
29440 03854 38247 10/// 96405                                          13
```

RUSSIA IN ASIA SUPPLEMENTARY AREA 4 2324

RUSSIA IN ASIA SUPPLEMENTARY AREA 5 2325

RUSSIA IN ASIA SUPPLEMENTARY AREA 6 2326

RUSSIA IN ASIA SUPPLEMENTARY AREA 7 2327

RUSSIA IN ASIA SUPPLEMENTARY AREA 8 2328

RUSSIA IN ASIA SUPPLEMENTARY AREA 9 2329

```
60300 00990 00001 11147 30302                                          13
60900 00790 28300 13132 60306 23///                                    13
61500 00890 00000 ///// 40405                                          13
61804 1//// 32113 22337 0//// 37////                                  13
62100 03990 0002/ 12428                                                13
63100 00790 28100 11830 70201 24///                                    13
63232 03853 28100 11830 70/07 31307                                    13
63300 00990 00010 73332 40407 15///                                    13
63504 03790 00018 51734 /0/// 13///                                    13
63800 01790 24103 32630 41307 13///                                    13
64000 00790 28128 21334 57304 12///                                    13
64761 03853 00028 29236 5/313 22///                                    13
64800 03790 24229 01841 47305 22///                                    13
64900 03780 ///// 1054/ /////                                          13
65241 01565 20116 08837                                                13
6570/ ///// 28121 /////4 441//                                        13
65802 05890 00023 11141 54007 27///                                    13
66642 01853 00013 13/// /////                                          13
67140 01751 2//// 13739 70307 32///                                    13
67893 18900 ///// ///91 43130 77///                                    13
72800 03890 04128 09234 67327 24///                                    13
73200 20874 08114 09632 65303 59///                                    13
72403 02890 16104 08530 60300 21///                                    13
72646 03953 08128 083// /////                                          13
72700 03990 13138 07736 47202 18///                                    13
72810 03962 00037 0//// ////                                           13
73510 03890 04128 ///// 40312                                          13
74004 02990 23325 04827 77408 21///                                    13
74200 02790 /0016                                                      13
76900 00990 ///// /                                                    13
77400 00990 28100 18098 50404                                          13
77800 03890 09328 08728 87103 24///                                    13
78500 03864 23828 07732 /0/7/                                          13
79700 00790 00000 03397 52/// 78///                                    13
8059/ 10538 63688 09983 67305 14///                                    13
80702 72568 16188 92125 86406 22///                                    13
80802 72748 00077 07723 42032 07///                                    13
80962 72848 30278 07067 9/303                                          13
8105/ 72558 61838 09383 81300 20///                                    13
81262 72648 61678 11083 9/313 21///                                    13
81807 72558 61838 ///// ////3                                          13
83607 03890 28528 01330 5/208 17///                                    13
84002 72558 65618 98928 9/206 26///                                    13
84362 67258 08768 87432 00405 32///                                    13
```

INDIA AND ARABIAN AREA PRIMARY 2520

```
34000 02895 18315 96183 ///// 30///                                    15
34200 00790 16200 ///93 ///// 30///                                    15
34400 01790 30212 02000 ///// 46///                                    15
34500 01790 29313 96999 ///// 30///                                    11
36300 03590 00028 00379 ///// 40///                                    11
36901 00790 04200 08795 ///// 47///                                    11
37301 02790 03115 08891 ///// 47///                                    11
37700 01790 00013 06607 ///// 73///                                    11
38400 00790 08210 057// ///// 39///                                    15
38500 01790 18313 05765 ///// 35///                                    11
39908 01790 18232 09698 ///// 59///                                    11
40000 00790 32100 00891 ///// 55///                                    11
41000 00990 18100 11388 ///// 62///                                    11
41700 01790 00014 04992 ///// 34///                                    11
41800 01790 08203 07079 ///// 39///                                    11
42000 00990 38200 04205 ///// 23///                                    11
42000 01990 26113 05103 ///// 37///                                    11
42710 01962 20313 04405 ///// 67///                                    11
43015 01994 08214 05901 ///// 47///                                    11
43340 01883 20113 05895 ///// 51///                                    15
44080 02864 12314 09587 ///// 71///                                    11
44200 02960 18214 10484 ///// 71///                                    11
44410 10862 00012 00857 ///// 35///                                    11
44508 01790 08213 08685 ///// 61///                                    11
44710 01883 12213 10583 ///// 71///                                    11
44810 01763 33213 08593 ///// 57///                                    11
44910 01890 0410/ 7486 ///// 57///                                    11
45213 04673 24127 93348 ///// 45///                                    11
45300 01890 12213 12083 ///// 60///                                    11
45410 01792 00012 18085 ///// 58///                                    11
45600 00990 18100 13387 ///// 65///                                    11
45710 02774 16214 11586 ///// 65///                                    11
45900 01690 00003 10988 ///// 70///                                    11
46220 10773 00003 11988 ///// 69///                                    11
46310 01772 24112 12483 ///// 72///                                    11
46600 01890 20111 31986 ///// 70///                                    11
46886 03857 00028 00465 ///// 77///                                    11
47054 02773 04104 12084 ///// 57///                                    11
47100 01790 08114 12182 ///// 49///                                    11
47300 01890 00012 12982 ///// 61///                                    11
47524 01961 00012 ///85 ///// 61///                                    11
48300 00890 24100 11384 ///// 70///                                    11
49000 00790 28310 09394 ///// 54///                                    11
49236 01862 24214 07057 ///// 68///                                    11
49394 93436 38397 10981 ///// 70///                                    11
49872 02754 06216 10684 ///// 74///                                    11
50280 00790 24120 10583 ///// 77///                                    11
50508 00990 06200 08002 ///// 73///                                    11
51605 02990 12314 03400 ///// 58///                                    11
52000 00990 32400 01788 ///// 70///                                    11
52430 11856 08216 03397 ///// 52///                                    11
52673 02965 10216 05192 ///// 77///                                    11
53180 01763 18213 09077 ///// 74///                                    11
53300 01792 14213 08084 ///// 75///                                    11
53516 01772 04423 09775 ///// 74///                                    11
55036 02764 20315 10287 ///// 74///                                    11
55518 02843 12315 10183 ///// 75///                                    11
55506 01990 04302 03804 ///// 40///                                    15
55928 01863 05204 05000 ///// 52///                                    15
57500 00790 26210 09489 ///// 75///                                    11
57720 01873 06214 10085 ///// 71///                                    11
58037 02762 14227 11584 ///// 75///                                    11
```

INDIA AND ARABIAN AREA SUPPLEMENTARY 2522

```
00420 01673 20213 98579 ///// 51///                                    15
05200 01790 16118 05504 ///// 09///                                    15
10500 00890 24200 05597 ///// 39///                                    11
12150 01673 16113 06698 ///// 51///                                    15
14110 01771 00011 00869 ///// 69///                                    11
15570 01882 08202 11886 ///// 37///                                    11
15700 00790 00810 11483 ///// 58///                                    11
17114 01871 00013 11985 ///// 75///                                    11
19020 019/1 28212 11987 ///// 67///                                    11
19200 00990 20200 00370 ///// 59///                                    11
25170 01853 20213 71088 ///// 73///                                    11
27330 01852 14313 08584 ///// 78///                                    11
64383 02754 14415 10587 ///// 71///                                    11
64930 01863 14123 11689 ///// 68///                                    11
6641/ 01882 00003 07794 ///// 54///                                    11
67410 01862 30112 09591 ///// 52///                                    11
68281 02773 10214 11187 ///// 64///                                    11
68400 05590 24100 09495 ///// 55///                                    11
69026 01861 24202 11982 ///// 70///                                    11
90736 01864 16324 10087 ///// 70///                                    11
92020 01862 14203 12288 ///// 64///                                    11
99930 01773 16213 ///87 ///// 69///                                    11
```

CHINA AREA PRIMARY 2620

CHINA AREA SUPPLEMENTARY 2621

```
301/0 0075/ 12210 15964 90302 61///                                    12
31410 01753 14123 1/570 85100 65///                                    12
33451 02678 00028 13971 90700 67///                                    12
40450 0/704 08314 05/57 98400 55///                                    12
41402 05704 10325 10651 76504 42///                                    12
41800 00690 12210 12256 40605 35///                                    12
```

JAPAN PRIMARY 2720

```
64962 20868 08558 20470 80302 73///                                    12
65504 01752 10202 22066 70205 38///                                    12
65750 01753 24102 23758 80303 54///                                    12
66150 03628 08568 21770 80309 67199                                    12
66200 0286// 00600 19416                                               12
66300 00790 10080 01945 97050 25///                                    12
66600 01752 24663 11216                                                13
66700 00790 08100 02315                                                13
67100 00690 10200 23262 70404 50///                                    13
67200 00790 12300 22917                                                13
68160 02555 28325 10340 702// 34///                                    12
```

JAPAN SUPPLEMENTARY 2723

```
21300 00580 16200 23063 70306 53///                                    12
28760 01553 24313 19963 50211 55///                                    12
```

PHILIPPINES AND EAST INDIES 2870

OTHER PACIFIC ISLANDS 2940

```
41521 81653 08316 10280 80302 76999                                    12
89220 02853 10387 13377 88311 7/105                                    12
89510 01853 06413 16677 80/// 71///                                    12
89630 01753 10313 20270 80807 66///                                    12
90150 81648 04588 22771 80308 67601                                    12
96820 03853 04488 10580 87305 76501                                    09
97180 02852 06215 09282 88403 7672/                                    09
97450 02741 04425 07281 05402 77///                                    12
97750 01854 06764 20371 80000 67///                                    12
99152 03863 04428 19670 87302 63///                                    12
99330 81755 22888 10086 90908 62///                                    12
99782 03854 04588 18570 70808 62///                                    12
99842 02863 08225 20072 80903 60///                                    12
```

WEATHER SHIPS IN PACIFIC 3000

```
OCTANT 2
008617 00050 02645 08585 09280 90308 79342                             12
088233 00050 02656 12586 08579 90603 78///                             15
095300 00000 00890 24410 09583 70005 76///                             15
106496 00020 02853 06315 14681 78308 7///                              12
107496 00070 00850 02854 06485 14280 77321                             12
355249 00070 01852 18802 18156 80302 18///                             11
355731 00007 07888 16128 27453 70305 47///                             15
355731 00007 ///// 28128 26053 70306 45387                             15
435160 00050 03758 24688 17535 70315 28616                             12
435657 00050 03758 25628 19035 70108 28///                             15

OCTANT 1
254500 00057 03754 06624 26569 60802 58403                             12
264484 00050 03745 06615 25769 60104 56///                             15
272462 00050 03848 04428 26063 70302 5////                             15
272464 00050 0384/8 04528 25665 60807 53481                            12
328347 00050 01863 30314 24854 76809 44228                             12
328347 00077 02753 24315 25054 70401 46///                             15
400500 00050 03858 02728 39248 70301 42///                             15
420730 00000 46319 00047 18548 00809 48///                             12
420730 00050 45324 00044 20349 90808 //300                             15
420730 00000 46319 00041 18548 00809 48///                             12
428349 00057 03755 38518 25645 77302 38///                             15
429348 00050 01754 04414 25245 80802 41228                             12
```

PACIFIC SHIPS 3100

```
OCTANT 2
116655 06502 10670 00024 ///// 00503                          06       12
28734 04 08101 16475                                          12
300297 14402 24870 31005                                      06       12
360803 14409 14652 30000 ///00 00405                          08       12
383180 10503 11648                                            12
435662 24703 14735 55007 77686 62315 20228                    09       12

OCTANT 1
2147609 06554 18675                                           09       11
274446 04504 39865                                            11       11
286480 02303 32868                                            11       11
300485 02403 31762 3500/ 62128 66501                          18       11
301522 04503 31662                                            11       11
306654 08501 29867                                            09       11
353563 04503 36653 36208 81123 26200                          12       12
```

ATLANTIC SHIPS 3200

```
OCTANT 0
3405220 05602 21859 52036 85136 32005 25252                    12
3554/0 18503 19863 75787 41623 90603 99058                     12
369581 14203 28857 38117 61827 64300                           12
406606 00003 26941 31708 90023 24601                           12
445410 28503 20747 55008 82723 07358 25243                     12
515/55 28603 06643 35008 74468 52320 07238                     12
565510 28687 05727 58006 81786 91305 25221                     06
567206 17403 03452 38/// 36559 15302 /7249                      12
622/30 18503 90734 45208 84573 00810 70225                     06
620330 20602 87837 48005 74515 00708 10224                     12

OCTANT 3
541076 28755 45039 0///9 35909 00///                           12
```

UNITED STATES PRIMARY 0350

```
20150 01853 04313 18373 80403 70///                                    12
20210 04751 00001 16663 00403 63///                                    12
20400 00790 282/0 20062 /0406 62///                                    12
20600 01790 24203 19361 91402 58///                                    12
20700 02790 24305 17668 86406 58///                                    12
20800 02890 28415 14665 76403 55///                                    12
21000 04690 081/0 19661 /0403 60///                                    12
21100 00790 08100 20067 90403 64///                                    12
21300 08690 00000 19057 00101 57///                                    12
21300 04690 262/3 19358 /1302 57///                                    12
21400 48209 28249 19657 00401 57///                                    12
21500 02890 223/5 18360 /6404 56///                                    12
21650 08618 283/8 19057 /0405 57///                                    12
21700 17790 24202 17361 86303 57///                                    12
21800 71790 22404 15663 76301 55///                                    12
21900 01890 24313 16959 81403 54///                                    12
22000 46209 28149 19659 00404 59///                                    12
22350 01732 18202 19068 90308 65///                                    12
22350 08625 00045 19359 00402 59///                                    12
22680 03748 22328 19063 90404 61///                                    12
22800 17690 20205 18061 96403 59///                                    12
23450 03738 18318 19063 00403 62///                                    12
23580 02736 18306 17659 90403 57///                                    12
23650 03778 14118 19360 01402 58///                                    12
23850 03748 164/8 17363 /0403 61///                                    12
24050 08665 14216 16666 02108 64///                                    12
24150 02744 16314 16366 01403 65///                                    12
24250 02735 14506 16370 90404 68///                                    12
24350 08645 18325 16367 90403 65///                                    12
24450 03758 144/8 14966 /0103 61///                                    12
24550 02745 20105 15665 90403 63///                                    12
24750 38847 16387 14866 70403 58///                                    12
24850 03858 20428 15268 70402 59///                                    12
24950 03858 185/8 13564 /0105 58///                                    12
25020 01763 12283 13570 90405 57///                                    12
251/0 02743 14325 14269 50301 67///                                    12
25200 01790 14503 10267 83811 61///                                    12
25450 03857 16427 13566 70400 58///                                    12
2550/ 03758 14/7/ 14978 /0402 68///                                    12
25650 02853 16385 11965 76002 57///                                    12
25757 01851 16213 10859 80107 56///                                    12
25804 01890 164/3 11564 /5501 57///                                    12
25904 02891 16414 11568 81002 57///                                    12
26054 00831 10201 10864 81504 60///                                    12
26157 02854 18466 09866 70405 59499                                    12
26300 02890 18304 09863 86402 57///                                    12
26404 02890 383/5 13254 /6412 28///                                    12
26607 03890 18427 07866 70107 57///                                    12
26800 03990 30327 13349 28310 20///                                    12
26950 01973 24303 15935 50303 39///                                    12
27507 00990 000/1 16535 /0502 23///                                    12
28000 00990 04100 18350 70603 41///                                    12
28300 00990 000/0 19350 /0602 29///                                    12
28804 00890 28100 18043 90607 43///                                    12
28904 01990 02103 17639 50906 23800                                    12
29000 00890 28100 19349 90810 46///                                    12
29200 48009 04209 19647 00808 47/// 00001                              12
29500 00890 02870 20350 /0607 47///                                    12
30000 03890 222/8 13968 /7309 53///                                    12
30100 02890 24316 12869 56108 54///                                    12
30400 03890 23328 09562 90810 54///                                    12
30500 03790 22308 09167 /7411 50///                                    12
30600 02890 22316 10865 56308 47///                                    12
30757 03753 32327 10258 60313 47///                                    12
30867 03754 32328 10563 80127 47///                                    12
31100 02890 24306 13969 56407 54///                                    12
31301 02890 22305 13561 69303 49///                                    12
31400 03890 22218 12968 57407 48///                                    12
31700 02790 24216 11567 90503 50///                                    12
31850 01762 263/3 15263 /6405 51///                                    12
32300 00890 16200 16361 /0403 54///                                    12
32400 01890 04202 16958 /0404 54///                                    12
32600 01890 20312 15365 61405 52///                                    12
32700 00890 16200 14962 70405 55///                                    12
32900 02790 20206 14665 66402 51///                                    12
33000 01890 16214 14366 90403 58///                                    12
33407 02190 18315 13563 94404 60///                                    12
33550 02843 20204 18564 88803 59///                                    12
33700 00790 18201 13563 /1403 59///                                    12
34050 02790 18425 13563 /0403 57///                                    12
34400 02890 14305 09863 76405 56///                                    12
34400 01890 20314 10865 75407 55///                                    12
34807 02790 14325 09162 86606 56///                                    12
35250 02950 26315 08865 30414 57///                                    12
35302 03790 16428 08565 77410 56///                                    12
35607 02790 18525 06466 76105 57///                                    12
35804 01790 183/3 02066 /6408 58///                                    12
35904 02790 18405 03748 84414 58///                                    12
36400 01990 246/3 09546 /3403 25///                                    12
36550 00961 32203 15935 51408 83///                                    12
36700 00890 28300 09157 30310 62///                                    12
36800 01890 20402 10848 85414 18///                                    12
37200 00890 242/0 21787 /0502                                          12
37304 02990 000/1 22480 /0704 18///                                    12
37600 00990 04100 28026 80406 23///                                    12
37700 00990 20200 19389 70107 84///                                    12
38300 00890 308/0 19037 /0406 86///                                    12
38400 00890 28100 11741 80401 57///                                    12
38600 00990 28200 21043 70303 36/// 00003                              12
38700 00890 38200 20334 80402 30///                                    12
38900 00890 86800 23744 00405 57///                                    12
39100 00890 00/0/ 07744 /0603 47///                                    12
39200 00890 04440 21749 90602 47///                                    12
39400 00990 12300 22440 90805 38///                                    12
39700 00890 12100 22442 80904 38///                                    12
40007 02784 30225 10559 36328                                          12
40107 03790 04328 09561 30319 33///                                    12
40200 01890 30313 08856 55380 41/// 00004                              12
40302 01890 10501 07552 50319 46///                                    12
40502 01890 30503 09554 45318 31/// 00006                              12
40603 01890 30502 09153 30317 28/// 00020                              12
40700 00890 28601 06158 55380 34/// 00008                              12
40804 00890 28401 08148 50319 40/// 00019                              12
41050 03858 30414 09573 56317 54///                                    12
41150 01862 286/3 09872 /5312 53///                                    12
41250 02866 28316 11261 60407 51///                                    12
41402 02785 28315 11811 60404 51///                                    12
41502 02785 32215 15947 60314 35///                                    12
41607 02890 321/5 09863 /0314 34///                                    12
41702 02890 02186 09863 /0314 34///                                    12
42205 02790 04214 13958 80407 53///                                    12
42305 02890 04215 12963 80406 57///                                    12
42507 03790 02128 15259 40310 39///                                    12
42607 02790 04214 15954 60807 52///                                    12
42707 03785 32207 15651 47111 32/// 00002                              12
42807 02890 02216 15645 66110 35/// 00014                              12
42907 03890 04227 15947 60409 36/// 00006                              12
43207 02790 14214 11263 85103 58///                                    12
43300 01890 18204 09863 82602 57///                                    12
43407 02790 12285 08162 68605 50599                                    12
43607 02790 1083/ 10857 47604 57///                                    12
43703 02890 08325 11956 46702 38///                                    12
43807 02785 08325 13253 56802 35///                                    12
43908 02890 10416 08856 48908 35///                                    12
44007 03783 14716 07164 63703 53///                                    12
44307 03890 16328 04767 60300 56///                                    12
44507 03790 16318 05868 60707 55///                                    12
44601 01790 18316 05868 51408 55699                                    12
4457/ 0277/ 08326 07559 50708 42///                                    12
44908 01890 14414 01068 74605 58///                                    12
45004 01790 26422 03767 30411 35///                                    12
45104 00790 26601 06158 30414 49///                                    12
45500 00890 24300 03154 40316 36///                                    12
45610 01861 20423 01069 64400 58///                                    12
45800 00890 28401 00068 41413 38///                                    12
45900 01690 24630 99058 50319 59///                                    12
46004 00990 884/1 09537 70407 19///                                    12
46250 01983 08/// 16921 /0408 17///                                    12
46300 00890 24400 06146 30214 21///                                    12
46400 00890 24700 09145 30112 15///                                    13
46554 00890 246/1 05143 /0315 32///                                    13
46750 72448 28578 17616 60304 08807 00021                              12
46904 00990 24501 07140 30310 66102                                    12
47100 00890 38100 17324 80306 20///                                    12
47200 00990 32800 21789 80407 84/// 00057                              12
47500 00990 2003/0 21089 /0103 28///                                   12
47654 01971 06181 28032 90308 31/// 00014                              12
48304 01890 12803 23440 00801 39///                                    12
48400 00990 16100 18630 90300 29///                                    12
48500 00990 14800 19631 80300 27///                                    12
48600 00990 03300 03081 80303 18///                                    12
48700 00990 08800 21384 70401 19///                                    12
48800 00990 26800 21326 80300 84///                                    12
49052 01973 16314 20336 50803 23/// 00001                              12
49405 01890 00000 23042 90603 44///                                    12
50103 00890 28401 06448 50320 35/// 00014                              12
50350 01862 26602 05448 60414 35/// 00055                              12
50450 01871 28111 02749 60319 37/// 00035                              12
50550 03857 32597 02745 80126 38505 00012                              12
50650 08758 30598 99042 90281 40232 00036                              12
50750 02746 30496 01739 80129 35406 00007                              12
50850 02865 30495 03147 60814 35699 00004                              12
50953 08287 24406 02437 70125 34224 00029                              12
51150 00861 30411 09849 50417 32/// 00004                              12
51250 03848 285/8 18234 /0315 29///                                    12
51357 02853 283/5 10245 /0418 32///                                    12
51450 02747 28328 10540 80319 36101 00003                              12
51850 03857 24587 05144 70322 38699 00008                              12
51950 81755 26428 10840 80123 36299                                    12
52000 17690 28403 15537 71318 31/// 00007                              12
52107 17690 26104 16336 92408 34///                                    12
52400 01890 24214 16936 86410 33///                                    12
52654 01852 28403 15637 70311 31///                                    12
52750 03868 28320 12531 70312 26///                                    12
52854 01772 26412 13538 70315 32///                                    12
52950 02866 26426 12539 70316 32///                                    12
53207 03890 06428 11548 70303 35///                                    12
53307 81884 25941 17005 77005 33199                                    12
53407 25790 06328 13941 70507 32399                                    12
53507 03888 08388 14641 60903 29199                                    12
53604 17684 38226 17639 70408 32///                                    12
53707 03790 02317 16937 76107 31///                                    12
53950 03875 08308 16935 76403 29///                                    12
54082 03765 10478 06183 /0902 43///                                    12
54284 02873 10875 03454 43711 45///                                    12
54357 02775 10875 09146 /0504 35///                                    12
54407 03786 10688 12945 57400 31599                                    12
54657 28764 10595 04150 60715 39199                                    12
54707 61778 88368 07535 34601 00001                                    12
54907 03778 086/8 06840 /0703 38///                                    12
55100 01790 18512 95666 41411 45///                                    12
55202 18790 228/1 95356 /0404 38///                                    12
55350 01771 12581 97057 60319 44499                                    12
55500 00790 20720 90952 50515 38///                                    12
55601 03890 12488 92652 60825 40699                                    12
55702 01881 10592 96348 70825 39505 00005                              12
55811 03751 10428 92243 80827 39/// 00004                              12
56250 02855 26705 97344 70324 36///                                    12
56350 02875 267/5 03438 /0414 34///                                    12
56457 02973 28626 07535 50819 28/// 00008                              12
56557 02973 248/3 16626 /0310 28///                                    12
56750 68528 32428 97035 00708 35200 00008                              12
56800 72409 284/9 06133 /0319 //924                                    13
```

ALASKA PRIMARY 0150

```
95204 01883 30203 25136 60303 27///                                    12
96350 04563 00083 24424 00901 24299                                    12
97050 03858 20228 17240 80810 38///                                    12
97101 02990 00014 23717 00808 17///                                    12
97350 72868 32178 21723 70904 16199                                    12
97400 00890 00000 22/85 80810 82///                                    12
98300 72509 06378 05818 80604                                          12
98450 08538 18446 01832 00803 32299                                    12
98502 72448 24278 15215 90812 14699                                    12
98750 72658 08578 10814 80813 11299                                    12
98800 00990 06300 20080 80812 76///                                    12
99400 00890 18400 03431 90308 307//                                    12
99502 72478 04778 09596 00909 96401                                    12
```

ALASKA SUPPLEMENTARY 0152

```
02550 72768 06378 22706 00807 05599                                    12
03200 02990 //214 22/03 96802                                          12
34600 00871 06311 23003 90305 28///                                    12
44510 03748 24508 25137 90302 35001                                    12
44650 03968 06218 23733 00903 32///                                    12
55800 36390 08730 17683 90811 81///                                    12
```

CANADA PRIMARY 0250

```
53803 17690 32307 17038 70306 32///                                    12
60050 71548 04658 94530 00204 30820                                    12
60150 03858 04368 02030 00208 23410 00065                              12
60250 03848 06528 01430 00402 30702 00055                              12
60350 03848 063/8 01732 00211 32/// 00035                              12
60460 03838 04378 02726 90314 25820 00050                              12
60550 52748 32478 05628 00310 27/// 00032                              12
62350 03848 30328 16737 80416 33///                                    12
62450 03857 26327 14338 70316 31///                                    12
62550 03858 30328 11739 80321 33/// 00007                              12
62750 08678 04328 08134 90327 33/// 00054                              12
62870 03853 28328 09739 70322 32/// 00021                              12
62950 03868 28368 12836 80320 31499 00013                              12
63070 03854 28328 14935 70419 29/// 00006                              12
63150 03658 32288 14336 70116 29799                                    12
63208 02655 32225 16437 60120 31///                                    12
70450 72648 04378 06428 90319 27899 00049                              12
70550 78648 04478 06726 00314 25899                                    12
70640 03853 /4378 05225 79245 19///                                    12
70760 78638 02478 //526 90410 24704 00004                              12
70850 03748 08528 08227 00202 27///                                    12
70930 05745 0862/ 07826 80310 23///                                    12
71
```

UNITED STATES PRIMARY (cont.)

```
57000 00990 28100 19328 80308 24/// 00019  12
57150 02785 32125 21382 90407 20000 00030  12
57257 03984 22127 21037 70307 31/// 00001  12
57450 01863 22503 22086 90309 24099 00026  12
57650 01972 20302 15931 50310 17///        12
57700 00990 24200 20382 80307 20/// 00004  12
57857 00864 20416 21334 70306 28/// 00013  12
57980 00988 28278 20732 /0306 31///        12
58050 0099/ 401/1 22089 10102 28///        12
58300 00990 04182 23483 00402 22499        12
58350 01963 20213 21731 80302 28/// 00013  12
58402 03988 24108 19036 60308 27///        12
58740 08775 12275 22430 80404 25303 00038  12
58908 83858 16178 19333 00303 32499        12
59004 00790 10800 23041 90304 39///        12
59100 00890 18110 28043 90303 41///        12
59400 00890 18810 23443 80903 38///        12
59750 03878 02282 21341 80308 36///        12
59850 03618 04288 21744 90803 42804 00004  12
60557 02864 28265 03134 00316 34233 00039  12
60650 03748 02378 03454 00319 32388 00047  12
60750 03748 04784 04759 /0319 28///        12
60850 10858 04478 04131 80416 28/// 00057  12
61250 03868 28868 06134 90330 32301 00011  12
61300 77109 30779 ///28 00118 28728        12
61500 77109 28479 16484 00316 34705        12
61750 62628 30368 06436 00322 35201 00008  12
61850 08648 06288 05832 90420 31999 00007  12
61950 74339 32179 06486 00322 35707 00037  12
62850 03748 38868 09140 80384 36699 00003  12
63457 08732 30225 16934 80114 30///        12
63507 03790 08388 16637 70708 29///        12
63600 03788 16388 16362 70803 28///        12
638// 03790 000/8 17333 ///// 30///        12
63950 03754 26888 18034 80414 31///        12
64150 81869 03288 14639 60708 30199        12
64357 81841 08498 12537 90706 34517        12
64450 03868 083/8 10837 /0710 32///        12
64650 03748 08418 10837 80405 30///        12
65050 03858 10698 01743 90717 37385 00085  12
65350 03748 08468 06138 90919 36519 00080  12
65450 62748 04568 98039 90936 37380 00083  12
65862 62845 08568 11856 90405 34///        12
66102 74538 24178 06833 00310 38953        12
66400 62409 086/9 01033 /0825 32901        12
66702 62658 26368 12536 90308 34781 00035  12
66850 74388 08278 06833 00517 38761 00061  12
66950 68648 38368 08833 00708 33415 00015  12
67380 03738 181/8 19330 /0308 29///        12
67600 00990 18100 18038 90403 28///        12
67700 01990 84303 14658 76308 30///        12
67854 08975 204/5 16334 /0306 27///        12
67950 00961 28803 10683 90405 21///        12
68104 01983 10314 20337 98303 35///        12
68307 03990 28128 19634 60303 25///        12
68750 01863 18113 20030 80405 86///        12
68850 03878 14288 21042 60305 38///        12
69020 81878 00028 22443 90300 40199 00009  12
69180 81868 14288 22043 00608 42404 00010  12
69250 02855 16215 20334 60501 25///        12
69350 08658 18218 21743 /0400 41///        12
69450 61658 18868 21943 00402 43610        12
69550 61648 38288 21743 00408 43806 00008  12
69701 08883 888/8 21043 /0303              12
69857 61858 10868 21744 90300 43799        12
69980 08755 14865 21940 00401 40504        12
70350 77548 088/8 05428 /0318 25///        12
71253 78653 38376 08884 90318 23892 00044  12
74050 03738 08218 16631 80002 27///        12
74150 03858 08218 14931 80906 28///        12
74250 03758 04288 14239 80704 29///        12
74350 03758 28188 186//                    12
74550 03858 06388 15932 80707 28///        12
74650 03848 04188 18034 80300 30///        12
74750 03858 08388 17638 90200 31///        12
75150 68648 065/8 09132 /0617 38///        13
75300 74389 06389 11533 90888 38199        13
75400 77009 044/9 10858 /0710 39///        13
75550 03838 08238 13931 80908 28///        12
75680 03848 084/8 14838 /0006 29///        12
75750 03838 08818 13531 80607 28///        12
75850 03745 108/0 16338 /0908 28///        12
76150 03878 304/8 18540 /0403 34///        13
76380 81758 308/8 10838 /0603 34///        13
76450 78439 16389 10533 00605 38638 00038  13
76502 03848 32288 10837 90810 35///        12
76607 03790 043/8 11934 /0810 31///        13
76707 03973 08288 09840 70604 31///        13
76800 01990 28803 13233 81306 39///        12
77150 02975 202/5 15688 /0403 26///        12
77243 02974 28216 17337 60307 26///        12
77340 03975 00038 20334 87304 30///        12
77581 03964 22428 15633 80408 28///        12
77702 62748 24368 15236 90403 34701 00004  12
77950 03865 28128 17335 93607 33/// 00015  12
78050 03878 808/8 80041 /0306 34///        12
78107 02883 868/5 80034 /0306 30///        12
78207 01990 80814 19038 80408 29///        12
78450 08855 20375 21084 /0306 34999        12
78550 03778 24288 20038 80108 33/// 00003  12
78650 02375 28125 17641 70305 35///        12
78760 62968 00068 18640 00305 40901 00002  12
79014 01874 20364 20743 80508 37601 00001  12
79350 62741 12388 20746 88005 48599        12
79450 02755 12885 21041 90408 39/// 00092  12
79600 77009 284/9 21089 /0403 28902        12
79857 81854 12866 20044 80303 40308 00003  12
```

UNITED STATES ARBITRARY 0351

```
2/450 03747 18387 15863 80401 58///        12
2/550 01844 14804 10588 80610 56///        12
4/100 02890 28515 10587 39115 30/// 00008  12
5/150 52658 26558 07539 90317 37299 00027  12
5/407 03784 10428 10550 67202 37///        12
```

UNITED STATES SUPPLEMENTARY 0352

```
39250 0373R 10228 03734 90320 32///        12
49900 07790 28760 ///49 70/// 41///        12
59200 00790 28400 00849 70322 41///        12
59500 00790 28300 07155 50319 36///        12
59704 02775 26525 09558 60315 45///        12
69400 02790 04327 10565 65326 55///        12
69800 02790 2457/ 11562 76303 59///        12
```

MEXICO PRIMARY 0450

```
10020 0///2 32118 14370 90101 66///        12
10120 018/4 00014 15973 80302              12
10506 0167/ 08051 ///// 80/// 70///        12
10650 013/3 00003 16378 80303 68///        12
10730 015/2 00002 16072 80404 68///        12
11200 0097/ 00000 ///66 80/// 61///        12
11604 0227/ 00015 14372 80300              12
12400 0097/ 28200 ///55 603// 43///        12
12900 088/0 00000 ///52 30300 25///        12
13000 006/0 00000 ///48 50/// 32///        12
13300 008/0 00000 ///55 50100 36///        12
13300 008/0 00000 ///59 80403 55///        12
13503 016/0 32213 ///64 90402 32///        12
13600 084/0 00040 12146 30901 31///        12
13700 174/9 04009 08558 50600 37///        12
13840 016/4 00013 10170 90302 66///        12
14400 007/0 00000 13357 50301 41///        12
14500 009/0 00000 ///55 50308 41///        12
14700 007/0 00000 ///54 80/// 50///        12
15100 007/0 00000 13959 40400 36///        12
15300 007/0 00000 ///61 40502 37///        12
15300 005/0 00000 ///52 60503 39///        12
15550 025/3 32103 10563 70304 55///        12
15940 017/3 16103 13772 80105 72///        12
16055 016/3 00013 12868 80300 64///        12
16100 056/0 00000 12054 60401 43///        12
16800 005/0 20200 ///61 60600 48///        12
16900 017/0 00014 06568 43707 48///        12
17052 016/1 12034 09772 3/300 47///        12
17300 006/0 16110 ///54 90/// 50///        12
17600 008/0 24221 08561 61501 46///        12
17950 017/3 00014 13050 42403 28///        12
18004 055/0 08201 10870 10801              12
18500 025/0 00016 12663 78/// 54///        12
18700 009/0 00001 08834 55400              12
19000 006/0 20100 14770 80805 66///        12
19407 033/0 28527 13168 86601 34///        12
```

MEXICO SUPPLEMENTARY 0452

```
74910 01503 08212 12564 80000 61///        12
80643 029/3 32224 11550 30603 37///        12
82950 016/4 30114 07875 30400 45///        12
83050 018/2 12103 10466 71303 59///        12
```

CENTRAL AMERICA PRIMARY 0550

```
08650 01873 00004 14273 82403              12
08714 05621 32211 13968 90304 66///        12
09250 05952 12105 14970 73305 61///        12
```

CENTRAL AMERICA SUPPLEMENTARY 0552

CARIBBEAN AREA PRIMARY 0650

```
00433 03853 10328 74280 /0005              12
00725 03863 04187 14679                    12
01057 02874 06225 14977 /0303              12
01320 01994 18214 14079 /0108              12
01423 01893 09103 15275 /0406              12
01520 01852 20212 14973 80305 68/// 00019  12
01720 01853 00013 15975 /0308              12
01824 88861 10201 15473 70404              12
02327 02752 12326 13681 96304 79///        12
02420 01854 07204 14676 70302 68///        12
03053 03762 10127 15378 06306 76///        12
03820 01853 08313 16476 70403 67///        12
03910 05792 07312 16972 /0302              12
04710 00852 30202 15669 90305 66///        12
05020 01753 04203 15978 //307              12
05120 01853 06223 16679                    12
0531/ 0179/ 083/3 17///                    12
05710 01863 08213 16973                    12
06110 00862 00012 16965 90404              12
06410 01853 04204 19375                    12
06710 01852 08313 18675                    12
06910 00871 00001 1907//                   12
071// 007// 021// 20776                    12
07450 02854 //615 11767 /9601 60///        12
```

CARIBBEAN AREA ARBITRARY 0651

```
01853 01993 00014 132// /0507              12
04780 05793 00013 15575 /0///              12
```

CARIBBEAN AREA SUPPLEMENTARY 0652

```
93870 01893 00013 20073 /0301              12
95110 01865 00015 18370 /0305              12
95310 01991 00012 15079 /0///              12
96720 05791 00011 16968 /0403              12
96800 01890 09100 18070 90308 67///        12
96920 05792 07112 17672 /0307              12
97110 01991 09311 16375 /0303              12
98110 00891 09201 15075 /0406              12
98313 02992 36325 14075 /0305              12
98410 01852 10222 14977 60107 67///        12
98526 01892 25203 14277 /0404              12
```

SOUTH AMERICA 0760

```
85224 02754 08325 11580 80808 74303        12
86420 05756 06306 13280 60411 65///        12
87450 02755 06415 12981 70308 74999        12
```

GREENLAND PRIMARY 1010

GREENLAND SUPPLEMENTARY 1019

```
20200 00990 16100 02080 50402 72///        12
55204 00991 00001 94612 40311 96///        12
55304 02990 26325 94220 42410 05///        12
56502 72688 08578 97614 90802 13558        12
56850 03758 08528 93915 90706 13///        12
57050 02742 07414 97003 78603 98///        12
57150 03961 08413 00008 74604 97///        12
57254 02952 08315 97005 53801 94///        12
57307 03980 12428 00099 75803 96///        12
57454 03843 08327 97904 74401 98///        12
57857 02852 04326 01795 50311 11///        12
59207 01892 10224 00322 43312 05///        12
59305 /8//5 26415 00018 60309 18///        12
59500 02890 07104 07619 06302              12
59751 36663 14616 98319 92802 17///        12
```

SCANDANAVIA AND ICELAND PRIMARY 1110

```
03000 03890 00027 20/70 /3903 50///        12
03608 05690 04404 19/75 /35/5 50///        12
06205 02790 08315 20/66 /0603 55///        12
06657 02942 26942 26450 06011 59///        13
07404 01790 20213 13163 40200 41///        16
07504 01890 22411 11734 40202 17///        16
07600 01890 24503 10363 49302 41///        16
08100 00890 24400 13364 40902 42///        16
08207 01790 2/614 11448 /2802              13
08400 01590 22307 20054 63902 42///        12
09007 01790 22213 14257 50802 41///        16
09700 00690 24300 22761 50904 45///        13
17250 02957 18227 H9036 70307              12
17480 85858 20188 93236 70314              12
17650 01961 24801 96245 33316              12
17754 01962 20403 ////4 60816              12
1918/ 51618 22628 05557 9/4/3 55///        12
```

SCANDANAVIA AND ICELAND SUPPLEMENTARY 1119

```
29204 01890 26421 ///61 40/// 40///        13
29404 01990 26312 ///64                    13
58154 26865 20587 95336 70310 30///        12
```

BRITISH ISLES PRIMARY 1210

```
100/0 05690 /8100 19/55 /0904 55///        12
10100 00790 2337/ 19/58 /0603 54///        12
10203 05590 14114 19/58 /0903 52///        12
1045/ 09628 00028 19/50 //601 4///         12
1057/ 46209 38149 19/46 /7471 45///        12
10703 05693 16514 19/64 /7905 51///        12
10809 61690 26167 19/61 //703 49///        12
1135/ 05524 18247 19/49 /0672 47///        12
11600 02790 20315 19/67 /9704 47///        12
11753 05654 /8207 19/59 /9704              12
12450 08444 12114 22/58 /0905 44///        12
13700 05590 14200 25/49 /0902 76///        12
1396/ 05647 07307 19/67 /0602 51///        12
1580/ 05590 12315 19/5/ /7601 51///        12
16000 05695 /4225 21/63 /6104 54///        12
16600 00790 14300 23/69 /0803 45///        12
```

BRITISH ISLES SUPPLEMENTARY 1211

```
20410 01751 16412 17/58 /520/ 56///        12
25607 05695 24215 19/62 //703 24///        12
38003 05692 14412 21/73 /0909 50///        12
38500 05690 12401 /2407 /3704 42///        12
5015/ 05637 21628 16/48 /0705 46///        12
5045/ 02746 18626 16/52 /3801 47///        12
57500 05690 14170 1//63 //707 45///        12
58503 05694 16314 2//71 //707 45///        12
65000 05590 10322 21/69 /9707 47///        12
67600 05691 16311 21/70 /1704 50///        12
```

GERMAN AREA PRIMARY 1310

```
41300 00790 24100 24/68 /0805 55///        12
41400 01861 06101 28/68 /0805 47///        12
41610 05821 16201 18/51 /0302 59///        12
42300 00890 14300 12/59 /090/ 34///        12
44000 02790 24205 27/69 /6906 50///        12
44300 05690 14100 27/70 /0903 49///        12
45600 00890 10200 28/66 /0713 40///        12
50310 01941 22401 04/53 /0701 58///        12
50800 05690 12100 27/69 /0900 40///        12
54100 05590 12113 26768 43905 46///        12
```

GERMAN AREA SUPPLEMENTARY 1314

```
35400 00790 04100 28/81 /0808 43///        12
36700 05690 08300 26/70 /0808 44///        12
38200 00890 10000 25/70 /0808 46///        12
56700 00890 10200 23/71 /0702              12
70200 00790 10200 26/71 /0806 46///        12
70300 00700 08200 ///// /0907 75///        12
71700 00890 26723 80/83 /9091 47///        12
72200 00890 12200 26/70 /0806 41///        12
73300 00890 10200 26/67 /0706 37///        12
75500 00890 12400 28/66 /0805 37///        12
76011 01761 /7701 29/68 /0805 48///        12
76700 00890 00000 ///67 /0702 50///        12
77600 00790 16400 ///68 /0802 32///        12
77710 01871 32101 26/61 /0801 34///        12
78700 00890 08300 25/70 /0805 39///        12
81100 00790 10200 28/61 /0808 33///        12
81600 05690 08200 28/69 /0805 37///        12
81800 05792 08200 30/64 /0805 38///        12
84400 00790 00000 26/57 /0811 41///        12
86500 00790 20100 27/69 /0827 39///        12
86600 00890 00000 24/68 /0609 28///        12
```

FRANCE PRIMARY 1410

FRANCE SUPPLEMENTARY 1412

BELGIUM AND NETHERLAND PRIMARY 1510

BELGIUM AND NETHERLAND SUPPLEMENTARY 1512

ITALY PRIMARY 1610

ITALY SUPPLEMENTARY 1613

SPAIN PRIMARY 1710

SPAIN SUPPLEMENTARY 1716

PORTUGAL AND AZORES PRIMARY 1810

```
34387 08883 55786 80/38 //803              13
3617/ 03858 80187 13/57 8/108 58///        13
38318 01754 28304 20759 80306 54///        13
38480 01743 88383 81/59 /0307 48///        13
38510 01851 28101 83864 8/305 59///        13
39997 03764 18428 16663 8/404 58///        13
```

PORTUGAL AND AZORES SUPPLEMENTARY 1816

```
02600 00990 22300 21355 70501 48///        06
02997 03763 20388 1691/ 8/300              12
05570 028/4 04204 20764 70305 56///        13
```

ASIA MINOR PRIMARY 2010

ASIA MINOR SUPPLEMENTARY 2017

AFRICA PRIMARY 2130

AFRICA ARBITRARY 2131

AFRICA SUPPLEMENTARY 2132

RUSSIA IN EUROPE PRIMARY 2210

```
8048/ 03848 04488 94121 8/202 18///        13
81210 02760 16103 91423 63709 14///        13
81715 07741 38871 95930 803// 86///        13
83681 03858 84878 93934 0/815 34///        13
84507 03790 88428 80355 7/305 89///        13
84700 03790 59438 08641 46316 82///        13
85257 73648 30378 98930 7/337 84///        13
85357 03767 26282 /0736 8/805 34///        13
85557 03764 /5/78 07743 61103 32///        13
8575/ 03758 26328 08241 7/207 34///        13
86207 03866 59627 99841 77/// 34///        14
87062 72648 38178 94785 8//// 28///       14
87580 03737 042//                          14
8845/ 03848 00048 93009 0/305 09///        13
8855/ 03648 88488 05145 6/408 34///        13
88603 03790 24427 09239 70303 32///        14
88750 05657 59587 11548 70800 40///        14
88905 03790 57627 04937 7/801 30///        14
89300 05690 59485 13484 68308 48///        13
89700 02790 61627 98139 55303 25///        14
89800 02790 61635 98539 47317 21///        14
90201 07270 12878 88585 9/401 23///        14
90550 02756 61836 95639 40/// 25///        14
90762 72647 12378 88323 9/813 21///        14
90862 72658 80478 87936 8/502 32///        14
92550 02384 80488 98082 9/808 16///        14
93805 36748 28578 89132 9/825 30///        14
93557 05528 59688 03136 0/703 36///        14
93662 07790 55878 98718 9/808 16///        14
94202 76590 57678 02332 9/681 30///        14
95104 03790 59827 17755 57801 39///        14
95257 03638 57528 11445 7/708 41///        14
95457 03738 20468 88658 9/705 37///        13
95652 03743 59628 17054 57903 38///        14
95957 03748 55968 07839 7/807 32///        14
96188 05654 61816 16657 63807 48///        14
9685/ 03758 57618 11343 77811 36///        14
96307 22778 53678 10141 60813 30///        13
96507 03890 61828 80959 4/807 38///        14
97107 03790 30288 17087 8/303 35///        13
97206 12690 57827 17263 33703 35///        13
97610 03862 57728 14054 67903 42///        14
97804 03790 59118 17787 57903 41///        14
98804 03890 88388 84846 47806 86///        13
98658 03752 53788 17541 56710 87///        14
98904 03790 49988 85946 53810 31///        14
99477 02/65 47615 89741 50910 87///        13
```

RUSSIA IN EUROPE SUPPLEMENTARY 2218

```
06850 05653 16184 09441 78101 34///        13
13810 05654 57687 09580 78300 48///        13
16307 05690 86387 04839 63806 39///        13
16907 03790 86428 07641 77806 34///        14
37200 05690 59887 14058 59300 36///        14
89800 05690 63528 97957 57603 41///        14
8850/ 05690 59885 24754 58303 32///        14
67205 18690 61735 ////4 88707 88///        14
67601 03790 88328 ////3 37609 35///        13
```

RUSSIA IN ASIA PRIMARY 2320

```
00057 03854 57928 17439 5/918 85///        14
00501 03790 84618 19639 4/805 81///        13
00804 03890 57888 81843 87806 12///        13
01004 01890 84413 19639 4/805 81///        13
01700 01990 18303 84439 31807 16///        13
01900 08990 04808 86641 47911 82///        13
02021 01953 58573 38847 1/808 83///        13
02804 02990 58314 51730 48308 13///        13
06314 02864 30315 91723 50803 11///        13
08730 35657 55537 03827 80813 84///        13
09008 02655 51875 09957 09307              13
12800 00990 28310 29114 50/// 02///        13
13000 00890 28500 17166 80105 30///        13
13100 01830 12108 13845                    13
13700 00490 57400 1747/ 10707              13
14500 00790 30100 19464 40808 42///        13
14700 01990 09003 17964 31808 36///        13
14800 05690 14200 16280 61/// 70///        13
21892 03858 38418 06193 8/300 88///        13
81340 00961 ////1 17007 60308              13
81462 03758 80077 53874 8/303 37///        13
8518/ 03858 /4128 09588 0/300 28///        13
85300 00990 00000 12688 50801 15///        13
85600 03690 00987 13030 36801 08///        13
85709 00990 59808 15773 60401 83///        13
85902 73668 20878 10719                    13
86307 03790 /8388 1157/ 7/300              13
86450 03764 00014 13857 /7303 30///        13
86901 01990 00018 11439 36600 16///        13
87008 03890 08188 09839 3/806 16///        13
87369 62648 04262 10937 0/709 37///        13
88500 01990 00018 17243 50801 15///        13
88650 03864 00028 07218 66401 09///        13
88700 00990 04187 00359 87305 84///        13
88900 00990 02800 16721 70300 15///        13
89108/ 03898 38288 10519 //308             13
89200 00990 00000 06887 60200 18///        13
89440 01853 3881/ 16688 80308 84///        13
```

RUSSIA IN ASIA SUPPLEMENTARY AREA 4 2324

RUSSIA IN ASIA SUPPLEMENTARY AREA 5 2325

RUSSIA IN ASIA SUPPLEMENTARY AREA 6 2326

```
87151 85655 ///68 05034 8/300 30///        13
87402 72878 ///78 07930 60400 81///        13
81751 03754 88386 ///// 58008              13
63800 08790 06315 13599 88813 57///        13
63700 00990 00187 12088 88903 47///        13
88400 01890 08103 18768 48818 48///        13
708// 084/8 08849 74873 4/701 50///        13
7182/ 08501 38143 83458 7/// 44///         13
74500 00890 53800 88/63                    13
75900 00890 06803 34161 44804 40///        13
76800 00990 00010 24654                    13
76300 07890 41627 57097 80///              13
7739/ 10748 48888 80141 5/30/ 87///        13
77751 10854 37538 18/// 51808              13
```

RUSSIA IN ASIA SUPPLEMENTARY AREA 7 2327

```
05164 08957 18170 18936 9/807 34///        13
05504 03868 00008 18/57 8/408              13
05700 03858 00088 13437 4/408 19///        13
05803 03890 00088 00038 5/838 19///        13
06153 03876 84208 86139 16303 91///        13
06207 03690 01283 18759 57303 32///        13
06550 03857 08326 07632 40310 15///        13
07007 08990 04287 47332 26000 03///        13
46900 03890 88288 83368 100// 12///        13
47004 01854 00048 13057 00300 19///        13
47340 01863 38884 15030 80800 86///        13
47640 01878 08212 18238 50300 19///        13
48880 01657 30888 17087 80308 19///        13
52056 03968 00088 29437 8/400 33///        13
52104 01890 00083 01037 00300 37///        13
52500 00890 38112                          13
52700 1754/ 38184 18988 40400 11///        13
52900 00890 84800 10916 60300 07///        13
54050 03765 43879 58036 00300 36///        13
55250 03858 08308 58836 00300 39///        13
56081 03864 30388 09730 6/800 81///        13
57151 85658 60068 05034 8/300 30///        13
57388 03864 21877 07538 80/// 88///        13
57402 03873 26078 07930 60400 81///        13
5755/ 03863 00017 06838 6/313 83///        13
58808 03890 38882 81050 16/81 99///        13
59070 03730 94288 11137 6/803 87///        13
59502 0379/ 18888 /1/// 087/3              13
59605 03878 10388 11108 40300 77///        13
```

RUSSIA IN ASIA SUPPLEMENTARY AREA 8 2328

RUSSIA IN ASIA SUPPLEMENTARY AREA 9 2329

```
60307 08990 10387 10337 47808 19///        13
60700 03790 30188 18730 64403 81///        13
60807 03690 18188 11938 67608 83///        13
61003 03790 00009 12188 64408 81///        13
61003 03790 08828 11034 57501 83///        13
61801 03790 10388 09937 57300 83///        13
61900 08890 08188 10634 57801 17///        13
61904 01990 06111 01056 55300 82///        13
61900 03890 10888 14139 37804 16///        13
62105 01790 00003 11334 40807 17///        13
63200 08890 00000 18438 80307 16///        13
63300 02890 00001 00055 766// 47///        13
6454/ 02790 00015 09836 33401 13///        13
64802 03790 38288 11137 81010 07///        13
64980 03890 82188 09637 13807 14///        13
65402 03890 00028 10837 47803 19///        13
65800 03790 80188 10836 57603 82///        13
65701 03890 00028 09841 37614 17///        13
65802 03990 04288 11039                    13
65901 03790 80028 10441 67605 30///        13
66108 03790 80028 10139 37603 16///        13
67503 03790 00028 07/39 00806 39///        13
68602 22890 24468 08437 07918 37///        13
71904 01890 38271 17018 00403 18///        13
72250 03865 08170 15438 98308 30///        13
72308 72350 08870 18688 87307 84///        13
72402 78698 ///// 13388 87307 84///       13
72636 61868 00013 14132 76107 86///        13
72730 01853 08313 13176 60403 15///        13
73004 01890 38108 14738 50404 19///        13
73500 03890 88318 18539 54301 88///        13
73540 01890 08318 13539 54301 88///        13
74400 03990 00088 11541 37708 17///        13
7695/ 03848 07837 17818 9/303 16///        13
77801 03890 08888 17085 6/405 16///        13
77803 03690 08118 14738 50307 19///        13
77540 08963 26418 16619 88408 16///        13
77603 03990 04888 17181 9/804 19///        13
77705 01990 80003 16307 85305 04///        13
78843 03864 30818 80/// 70303              13
7855/ 28748 04878 18923 07408 83///        13
```

RUSSIA IN ASIA SUPPLEMENTARY AREA 9 2329

```
80568 03880 00008 07883 83307 80///        13
80759 03878 00028 96930 5/303 17///        13
80800 08990 00000 85438 97305 03///        13
81500 08890 00000 11527 70308 81///        13
81400 00990 00008 6816/ 80801              13
81500 00890 00000 03527 70305 81///        13
81600 00890 88300 07088 60308 19///        13
81807 03890 00158 10918 8B3// 09///        13
83450 00972 26188 04381 57405 09///        13
8433/ 83758 30489 03825 8/218 28///        13
```

INDIA AND ARABIAN AREA PRIMARY 2820

```
34000 05690 38340 98693 ///// 79///       11
34200 00880 24300 ///87 ///// 83///       11
34321 0194/ 08114 00675 ///// 38///       11
34400 00690 26400 05897 ///// 37///       11
34500 03890 27842 58104 11787 70///        11
38100 01778 08818 00775 ///// 81///       11
35507 02771 04216 06393 ///// 54///       11
35606 00790 14100 ///// ///// 49///       11
35700 01890 08213 97480 ///// 53///       11
36306 08890 80115 00679 ///// 35///       11
36400 00690 38800 08597 ///// 56///       11
36800 00690 88100 86894 ///// 57///       11
37100 00890 88100 09398 ///// 64///       11
37800 01793 88813 00968 ///// 49///       11
37900 00790 06100 04807 ///// 57///       11
37400 00890 04100 00996 ///// 88///       11
37800 00790 00010 07508 ///// 86///       11
38200 00790 04110 ///// ///// 85///       11
38400 00790 04100 ///// ///// 49///       11
38500 00790 18300 07504 ///// 81///       11
41263 01790 30301 06585 ///// 55///       11
41600 01890 00100 ///// ///// 33///       11
41900 00990 38100 04807 ///// 30///       11
42200 018/0 38118 98398 ///// 38///       11
42500 00690 32803 05799 ///// 41///       11
42710 01963 08183 04605 ///// 77///       11
42910 01878 00008 05093 ///// 49///       11
43208 01990 38114 05803 ///// 52///       11
47346 01871 30395 09687 ///// 73///       11
48306 00790 80300 09683 ///// 72///       11
4900/ 01794 14814 08896 ///// 79///       11
49386 0117/ 30395 09687 ///// 73///       11
49484 02654 00096 13179 ///// 77///       11
50010 017/4 /8214 06599 ///// 59///       11
50400 00790 26400 08783 ///// 99///       11
50850 03973 08243 07304 ///// 33///       11
51607 0199/ 13814 ///// ///// 56///       11
51882 089// 0/715 09891 ///// 27///       11
52430 01954 04814 05095 ///// 48///       11
52550 01863 08183 04605 ///// 47///       11
52790 2834/ 26214 98775 ///// 36///       11
52976 02952 88314 09389 ///// 75///       11
53130 88754 18194 09583 ///// 75///       11
53510 01771 08411 01186 ///// 75///       11
53600 //790 18413 09587 ///// 75///       11
53870 08874 08114 07097 ///// 58///       11
53990 01993 24808 09798                    11
54710 01782 18118 07899 ///// 59///       11
54850 01883 14413 99899 ///// 73///       11
549// 01773 18314 10189 ///// 38///       11
55076 08774 88358 09687 ///// 84///       11
55517 02743 20115 10583 ///// 74///       11
56070 01873 12814 05498 ///// 57///       11
56110 01908 04803 07393 ///// 49///       11
58036 11769 08228 10368 ///// 75///       11
```

INDIA AND ARABIAN AREA SUPPLEMENTARY 2822

```
00980 01788 16808 09864 ///// 81///       11
88980 01858 08818 18048 ///// 78///       11
87377 01804 04414 09384 ///// 77///       11
64926 01763 16811/ 11185 ///// 78///      11
66107 01678 88118 99564 ///// 51///       11
67410 01777 53014 07474 ///// 44///       11
68281 08764 16214 10188 ///// 69///       11
68400 05690 24180 07796 ///// 60///       11
69000 00790 08808 10685 ///// 68///       11
90784 01863 16813 08573 ///// 64///       11
```

CHINA AREA PRIMARY 2820

CHINA AREA SUPPLEMENTARY 2821

```
11103 17403 28388 11480 60307 67///        12
12300 00790 84310 17078 60408 62///        12
16207 05690 16303 12467 50404 50///        12
18814 01768 88115 13065 40803 43///        12
20857 08790 16388 08182 708/4              12
20757 09663 14184 13969 80305 64///        12
27500 00780 00008 16874 40100 51///        12
29107 08670 1881/ 11977 46508 58///        12
30100 00790 14310 10867 9/308 65///        12
31400 00790 00080 11968 80303 63///        12
33440 05608 80300 11578 80808 68///        12
40400 01853 01304 08661 81408 56///        12
46600 03890 88113 11870 88618 33///        12
47900 00790 18881 12767 15300 11///        12
49809 08990 1/186 08775 80084 37///        12
57007 05690 58185 07868 36500 34///        12
```

JAPAN PRIMARY 2720

```
64562 03746 08228 13774 9/301 72///        12
64980 01863 10833 88978 90301 70///        12
65060 58758 818// 16071 7/800 70501        12
65367 82543 /0956 13565 8/819 64///        12
65700 08760 00018 8/961 80800 56///        12
66801 03680 00088 15868 8/905 54///        12
66380 03898 10828 17061 90801 58///        12
66450 04778 082/8 17358 90302 55///        12
66860 94858 38198 16748 08601              12
66604 03890 88818 16047 77815 40///        12
66767 68658 06368 13858 9/804 57428        12
67960 60438 18868 15348 90806 47///        12
```

JAPAN SUPPLEMENTARY 2723

```
2016/ 68348 18368 14668 9/807 67///        12
36060 03758 83887 89761 80308 87///        12
26820 08763 30338 89464 05105 51///        12
2715/ 68658 18187 18953 9/905 46///        12
28457 08758 04868 18758 80006 51///        12
2856/ 77008 16478 51528 8/802 87///        12
31608 03690 10388 19934 80605 30///        12
31960 03558 08128 15937 80809 31///        12
32101 03557 16127 15637 7/810 31///        12
37160 54772 18428 17165 6/408 51101        12
```

PHILIPPINES AND EAST INDIES 2870

```
04811 01753 04314 11080 80308 74///        12
04889 08883 30185 09978 80305 74///        12
21280 03862 26322 08088 57304 66///        12
22260 03761 32527 04578 87704 73///        12
22407 03685 28528 03781 76307 74///        12
```

OTHER PACIFIC ISLANDS 2940

```
41580 03758 04388 11377 91902 79908        12
89570 01853 05415 15677 80900 70///        12
89600 08790 08315 20671 99100 68///        12
90180 01848 06418 88871 60308 58///        12
93381 03853 06428 18808 85106 73///        12
96487 08854 04415 18778 80002 74///        12
96810 03852 04488 10880 77001 71///        12
97140 03854 06387 09988 87107 75209        12
97710 08754 08484 81173 80108 68///        12
97917 03854 06488 20670 80704 65202        12
99187 08863 08536 19368 90900 65///        12
99380 61748 24288 19665 00808 64///        12
99521 01853 08516 13686 80804 68///        12
99780 81758 06488 20167 90604 64///        12
99817 28863 08236 21071 70708 62///        12
```

WEATHER SHIPS IN PACIFIC 3000

```
OCTANT 2
094659 00053 02854 06524 21580 90304 77332  12
105488 00010 03854 0642/ 13091 78808 75///  15
106487 00010 01853 06414 14672 78308 78331  12
107745 00010 01783 06363 13679 70108 70///  12
300297 00063 28767 12368 14268 70810 65///  12
355730 00050 01840 03802 34354 80105 46327  12
427680 00050 03757 16768 09742 90611 40445  12
```

OCTANT 1

```
866548 00050 01881 14613 81478 81906 66378  12
874489 00050 01858 04513 27863 70801 56///  09
328347 00050 03758 09318 20053 80806 47412  12
400500 00050 03758 02838 39647 60806 37317  12
482788 00050 02756 86615 29847 70310 36846  12
436387 00050 01744 28663 22446 80806 40338  12
```

PACIFIC SHIPS 3100

OCTANT 2

```
086182 28302 09780                         12
885095 22301 13775                         12
854566 06301 23870                         10
360803 12800 06851 30000 ///00 00306       12
383380 16103 0856/                         06
389177 18300 99865                         12
```

ATLANTIC SHIPS 3800

OCTANT 0

```
340580 20302 16863 51065 52411 18507 99050  12
350400 18362 15740 55308 64665 90305 80889  12
430160 03801 17863 61/// 31101 0/3/1 30881  12
430170 04301 15858 61614 41108 00375 30858  09
440397 24201 17848 61/// 94114 04617 30834  04
445410 28302 18845 58005 92725 00106 85830  12
458505 28784 11431 45008 63788 34908 15826  12
484269 01249 10548 15/// 7187/ 28804 0327/  12
517755 00288 135/6 35008 81589 61300 07354  12
865510 22683 10687 58008 83688 91304 20883  12
888107 18603 /8658 66008 /6528 64808 80880  12
888488 80878 47064 48068 84588 00301 18888  12
640389 71817 55/48 65/38 //847 55/85 11//8  10
```

OCTANT 3

SURFACE DATA FOR APRIL

APRIL 4

ALASKA PRIMARY 0150

```
95203 08884 04288 23735 77808 29///  12
97050 78748 24678 00738 50315 25902  12
97350 71738 32378 00327 90602 25899  12
97402 03878 08288 01424 60805 14///  12
98402 72578 26278 06486 00314 25805  12
98502 72548 20278 01423 90107 21803  12
98757 72843 16278 07115 00306 14199  12
98800 00990 08300 09896 80400 93///  13
99311 01852 06413 09685 70810        12
99450 03858 22388 06830 90308 29///  12
99557 03755 02688 10899 00104 99399  12
```

ALASKA SUPPLEMENTARY 0152

```
00600 46309 24449 08530 00314 30///  12
03802 03990 20188 03721 90613 19///  12
44560 03748 24328 22038 90810 36301  12
55800 00790 06400 11985 90405 84///  12
65200 00850 08300 14287 70602 82///  12
```

CANADA PRIMARY 0850

```
53800 17690 22600 02447 70300 40///  12
60900 01790 30714 04530 701/5 25///  12
60100 00890 28300 11387 80300 84///  12
60860 00899 30400 18931 70304 24///  12
60350 01853 323/3 14335 60901 26///  12
60400 00890 28300 08929 70202 23///  12
60950 01864 28324 13931 70902 26///  12
62304 17690 22323 01445 80503 41/// 00015 12
62407 02790 04385 01040 80716 37/// 00001 12
62507 61790 10368 03238 90818 36107 00007 12
62750 05768 08388 11335 7/510 29///  12
62807 61788 08468 06234 80719 31301 00001 12
62960 22638 08468 03834 00725 33108 00008 12
63014 05753 12423 00237 91911 35305 00005 12
63150 02756 08466 98537 80820 32///  00003 12
63250 40548 20468 97745 80605 40908  12
70402 03898 28388 14289 80704 25///  12
70500 00890 28300 12482 60902 15///  12
70600 00890 28300 10625 70430 19///  12
70704 01890 30604 05527 71100 21///  12
70802 01993 32403 07729 01300 29///  12
70904 03790 32404 08927 85301 24///  12
71010 00890 30400 09128 70300 21///  12
71150 03858 14328 12926 80909 24///  12
71450 03768 08128 12730 00707 30///  12
71700 00890 20200 11626 /0905        12
71900 02874 20324 13028 83903 24///  12
72650 03748 06328 06427 90714 26///  12
72850 72448 08478 /5221 /0819 //905 00005 12
73900 40571 0002/ 13281 ///00        12
73160 62738 10568 00032 00825 30102  12
73550 51328 08478 01931 /0814 3/504  12
73860 72748 04378 99528 00704 27117 00032 12
73900 74329 06479 03387 00821 27520 00020 12
74950 23749 08678 03330 00817 30817 00085 12
79904 01890 24102 24236 00300 36///  12
80000 67289 04579 83633 00803 33810 00070 12
80100 67209 02669 89332 00818 32428  12
80150 03757 95231 89907 37///        12
80350 72438 02678 01625 00806 25702 00003 12
80400 01890 30512 03818 81095 15///  12
80501 03758 32728 93503 2/704        12
80650 03858 08328 04623 90710 22///  12
80760 79528 02878 89531 00808 31499  12
80850 03867 32527 04385 80905 20///  12
80950 03895 28215 07518 00805 18///  12
81002 08680 32318 11527 90306 2////  12
81200 00990 28200 08526 70903 20///  12
81300 00990 00000 /9383 70303 16///  12
81400 01990 38114 08537 95300 15///  12
81504 01993 18203 06326 60701 16///  12
81650 01974 26304 08824 60109        12
81824 01953 20314 05919 80305 16///  12
81900 02895 00015 06224 79805 17///  12
82004 02786 20106 11910 /0703 08///  12
82150 04538 08128 11223 00713 23///  12
82650 71758 28278 12412 80105 08702  12
83050 03858 30478 12411 /1399        12
83100 72409 04479 03328 00814 28525 00025 12
83350 72448 04478 06127 00603 27617 00017 12
83650 03748 06328 06427 90714 26///  12
84207 03890 04377 13283 80313 20402 00021 12
84800 03890 04288 19831 87606 29///  12
85057 03851 32477 14827 76314 21499 00001 12
85804 03892 30328 16287 97306 27///  12
86050 02841 0025/ 18228 90801 26///  12
86103 01883 14313 16228 00902 27///  12
86203 03890 12287 16932 00802 31///  12
86450 03898 16386 14782 00804 27///  12
86590 00890 12200 13025 07/12 25///  12
86657 03873 14307 09633 80/15 3/929  12
86750 03848 08378 15553 00/12 26///  12
86850 03867 08277 14530 //709 29399  12
86905 02894 00004 11786 80611 23///  12
87007 03890 20518 12835 80601 00/04 00005 12
87150 02878 28378 15933 00509 28407 00007 12
87850 03954 28428 17235 80316 30///  12
87350 01862 28578 17727 80411 24///  12
87450 87742 08478 19737 90303 31401 00006 12
87550 72814 32118 19331 00104 31199  12
87650 03848 84878 10136 80602 31299  12
87750 03877 30417 80129 60807 20499  12
87857 03753 30817 80127 90307 23599  12
87907 00890 26401 18326 80405 22/// 00014 12
88107 01990 80314 19136 80802 31///  12
88300 48089 28679 15716 00/01 1////  12
88450 08873 00613 21851 00400 ////// 00012 12
88550 03857 32127 23929 70304 24///  12
88603 03887 00027 22931 80201 27///  12
88704 01993 00023 24635 00804 34/// 00005 12
88850 01973 20313 24121 80404 18/// 00003 12
88950 03987 32827 23041 70302 33///  12
89000 81755 08187 25114 00302 16/// 00010 12
89150 03768 32868 25040 80302 35199  12
89250 61755 06168 24342 90602 40299  12
89304 01884 28314 26238 60300 28///  12
89400 00890 04100 25357 90/01 1///   12
89500 00890 88310 26042 70805 34///  12
89600 00990 16300 25018 80800 15///  12
89700 01990 88104 26921 90/01 1///   12
89850 03897 28108 25735 90910 34100  12
89950 03748 20428 23737 00812 36///  12
90000 00990 24310 06218 80/// 08///  12
90150 72758 20478 11441 90206 08803  12
90354 01763 24514 99513 /0311        12
90480 03768 28728 03109 00316 09///  12
90750 05658 24378 /////  ///  //808 12
90850 28855 32855 05901 /0102        12
90907 72885 30575 02799 90314 98899  12
91340 00890 28401 23591 /0602        12
91640 00890 28400 14084 00202 84///  12
91908 40888 28448 05680 /0300        12
92000 00890 28800 20825 80402 83/// 00015 12
92900 00890 08800 21791 90803 09///  12
93080 00890 28411 20682 70304 19///  12
93160 03846 28577 14923 90306 22605 00021 12
93880 01854 26374 18214 00404 13203 00021 12
93980 00854 28302 20319 80810 01///  12
94050 03978 14228 19009 60810 01///  12
93550 03858 00008 18413 90806 11///  12
93607 01893 32808 18589 00901 80///  12
93750 01953 14313 19598 00/02 98///  12
93804 00878 20402 20085 /0809        12
93900 00790 20800 17807 00808 07///  12
94000 00981 28181 18801 00808 15///  12
94800 45893 38140 21816 00902        12
94300 00990 20300 19418 00808 18///  12
94501 01990 16308 16117 70811 01///  12
94600 00990 16100 17008 70806 07///  12
94700 00990 00000 14305 00808 04///  12
94800 00997 14800 16900 80807 97///  12
94900 01890 38118 18888 00/02        12
95050 01861 00002 24819 95807 18///  12
95350 72868 08278 16813 80607 10199  12
95460 00990 04100 20496 /0803        12
95459 03964 44128 09828 80807 24///  12
96450 03988 04308 10818 /0608        12
96650 03988 04228 08612 /0808        12
96850 03758 08128 19691 00708 91///  12
96950 03978 04128 03623 80812 19///  12
```

CANADA SUPPLEMENTARY 0252

```
03501 03990 18428 08022 70614 16///  12
03650 03658 16578 ///24 80914 21904 00010 12
04300 00990 08310 20796 80602 92///  12
04458 03986 18378 21315 80807 23///  12
06350 03877 08217 16710 60607 02///  12
06480 00995 10100 18795 60808 88///  12
06950 03857 08317 21587 90808 22///  12
07500 00890 30200 20107 80302 03/// 00001 12
09004 01962 26302 01088 00802 88///  12
10810 01858 28308 13831 90303 84///  12
10300 00890 00000 26118 00501 18///  12
10410 01852 28802 11688 70901 22///  12
10586 01863 04307 24037 80402 13///  12
10736 03854 28317 24884 00803 35///  12
10850 03858 28818 14489 80901 25///  12
10900 00890 28300 24635 90/// 33///  12
11000 00890 00000 24993 90302 34///  12
11310 00890 28110 25181 80902 16///  12
11805 01890 18124 24934 70402        12
11300 00890 38310 25235 00803 35///  12
11900 03890 80806 18489 86704 13///  12
14650 03858 /2228 18130 80302 27///  12
15640 13868 02328 16929 80302 2////  12
16106 01890 14313 13530 00806 29///  12
18150 71877 32473 07813 90402 17698  12
18800 00890 26300 08524 70805 21///  12
19703 01890 02303 05730 61301 21///  12
19850 03778 00018 24437 00300 37/// 00011 12
```

UNITED STATES PRIMARY 0350

```
20110 01752 02212 18674 80305 69///  12
20800 04790 24100 18365 90406 63///  12
20400 00790 2220/0 18664 /1408 60///  12
20600 00890 24301 17663 91406 60///  12
20700 01790 28304 15664 80307 59///  12
20800 01890 28303 13966 71404 56///  12
21000 00790 2811/0 19365 /5408 59///  12
21100 01890 28208 19068 80307 63///  12
21200 17690 24100 10260 00307 60///  12
21350 02735 243/5 18062 /0103 60///  12
21450 08718 26327 19064 90405 62///  12
21550 02790 283/5 16661 /6305 59///  12
21650 02790 285/5 17662 /6406 60///  12
21700 01790 16103 15860 84402 57///  12
21800 01890 28403 14265 77404 58///  12
21910 02761 24314 14663 86602 57///  12
22000 00790 24200 18666 80407 62///  12
22250 02744 26315 19168 81307 64///  12
22307 01790 28203 19667 90407 62///  12
22650 02773 22214 17362 01405 61///  12
22870 17665 20228 16662 87404 59///  12
23153 04771 20202 19665 00407 64///  12
23207 47390 20202 20666 90407 58///  12
23450 02765 14216 18362 92407 59///  12
23550 02864 22215 18364 91407 61///  12
23650 03747 22217 18365 90407 63///  12
23957 03753 02228 18668 40312 46///  12
24050 49328 06148 19663 00409 62///  12
24287 00751 14211 19368 00407 67///  12
24450 08748 16218 19066 00407 62///  12
24550 03735 14107 18666 00308 64///  12
24703 01883 16213 18067 80207 62///  12
24857 03865 30328 19067 97411 60///  12
25050 08632 08222 16670 00309 69///  12
25150 03728 14228 17670 90303 68///  12
25207 02890 08204 15668 80403 64///  12
25350 03848 10128 17667 90405 64///  12
25450 03738 00028 18067 90406 65///  12
25550 01790 103/3 18068 /0405 67///  12
25607 01890 30324 17659 /0307 57///  12
25700 00890 24100 18351 70404 42///  12
25801 01890 064/3 19062 /0310 39///  12
25904 00790 04411 20357 60309 45///  12
26004 08748 06215 22878 80403 53///  12
26100 00890 08200 15268 80405 64///  12
26300 00890 06300 17355 60403 43///  12
26400 00890 048/0 16944 /0402 28///  12
26500 00890 04300 19053 40404 33///  12
26600 00890 16811 18358 45407 33///  12
26800 00990 02100 18359 80403 20///  12
26900 00990 32100 21031 60303 23///  12
27000 00990 02300 16343 20403 20///  12
27104 00890 24101 14959 40402 38///  12
27203 00990 000/1 15244 /0902 29///  12
27400 01990 18203 14651 36300 24///  12
27500 00990 044/1 16941 /1300 17///  12
27600 00890 18200 16630 60402 22///  12
27800 00890 04801 19845 68602 34///  12
28000 00990 32800 13952 50603 36///  12
28300 00990 00/00 14954 /0300 26///  12
28800 02790 38105 14947 82605 43///  12
28907 02990 10304 14644 30906 20800  12
29000 00790 06200 14654 80808 49///  12
29300 01990 04203 13557 25908 19///  12
29500 02790 121/5 14851 /6604 47///  12
30000 02790 222/5 11964 /2403 55///  12
30450 03857 10318 13259 87902 55///  12
30503 03790 04215 11958 /0407 57///  12
30700 03790 06207 12252 78000 42///  12
30707 02783 12326 13552 86804 47///  12
30807 03785 10328 13952 77805 47///  12
31000 01890 24404 11962 90601 44///  12
31307 02790 32204 12262 64407 50///  12
31407 02790 02815 11958 76405 50///  12
31510 03868 28287 11568 46901 39///  12
31610 48099 28649 11964 09905 45///  12
31700 03890 04228 12253 77301 43///  12
31857 03768 284/8 11964 /0903 54///  12
32007 03768 28108 11964 /0904 58///  12
32657 03875 20328 18968 30403 55///  12
32701 03890 28428 18866 60405 55///  12
32750 03768 24318 12566 60405 55///  12
33050 03778 28228 17369 80312 63///  12
33407 03790 26427 18065 50316 48///  12
33507 01890 28204 18760 60315 49///  12
33707 02790 28315 17661 /9317 46///  12
34007 03778 26228 20364 40315 42///  12
34200 00890 38200 21054 50408 39///  12
34400 03890 00015 21649 64314 40///  12
34807 02790 86285 19051 56311 34///  12
35100 00990 043/0 20752 /0308 41///  12
35200 00990 06200 21049 60412 37///  12
35300 00890 02210 22051 50408 36///  12
35500 00890 30100 20753 50305 39///  12
35600 00790 30100 20753 50305 39///  12
35800 00990 24170 23042 /0406 31///  12
36300 00890 30100 20943 60402 24///  12
36400 00990 262/1 19339 /0409 20///  12
36500 00990 02303 18340 26101 13///  12
36700 00890 02200 21336 20401 15///  12
36800 00890 28200 23439 60403 28///  12
37807 01990 802/3 18332 /1601 29///  12
37300 00990 000/1 21383 /0400 14///  12
37600 00990 28300 23427 50306 18///  12
37700 00990 80100 21330 40603 11///  12
37800 00890 06200 19335 60602 24///  12
38307 01890 064/3 13946 /1606 22///  12
38600 01990 24103 16941 41808 24///  12
38700 00890 38200 17638 60603 29///  12
38900 01990 84103 16643 95806 41///  12
39100 00690 000/0 13950 /0807 46///  12
39300 00890 30100 15652 80808 46///  12
39400 01890 12204 15642 03810 41///  12
39500 00890 38100 11548 90603 46///  12
39600 00890 28108 14651 80401 45///  12
40003 03790 00027 13950 88803 46///  12
40105 03884 08217 13250 77802 42///  12
40800 03890 18228 14949 87603 44///  12
40907 03790 16468 11964 77704 43503  12
40500 03790 16525 13550 76906 42///  12
40603 02884 18415 13249 70807 40///  12
40750 03857 12528 14464 80303 43///  12
40807 17764 16368 13946 80903 40501 00001 12
41007 03890 32817 18547 77901 41///  12
41100 02790 16215 12552 76902 41///  12
41206 03864 22418 08261 60603 49///  12
41380 03868 24188 10870 70102 60///  12
41550 26778 16388 07864 70103 54199  12
41607 02790 24/15 13545 60704 44///  12
41750 01660 06318 08862 70500 55199  12
42805 02790 24426 11960 46412 40///  12
42303 02890 26325 13861 56315 42699  12
42557 03877 28328 09569 60405 56///  12
42807 02890 24425 09862 40410 40///  12
42750 02756 20226 07867 60405 56///  12
42800 02790 22515 07858 59407 40///  12
42900 02890 24415 09855 59108 38///  12
43007 02890 28378 18055 70314 36///  12
43807 02890 24315 14955 56310 37///  12
43907 02890 26414 16354 56311 38///  12
43403 01790 24403 15651 61407 38///  12
43600 00990 245/0 13850 70407 34///  12
43703 01890 24404 12858 58101 36///  12
43800 00890 28514 09149 66105 36///  12
43902 01773 26503 13545 60407 33///  12
44800 00890 28301 20346 61308 35///  12
44900 00890 24100 19046 70307 35///  12
44007 00790 26301 18048 60312 35///  12
44400 00890 24200 19648 60409 34///  12
44700 00890 86400 15844 60404 34///  12
44800 00890 24400 19645 70310 36///  12
45000 00790 26201 21047 51406 33///  12
45100 00890 84300 22439 60404 27///  12
45500 00890 24300 22436 60401 25///  12
45600 00890 24200 20745 60310 34///  12
45800 00890 24800 21942 60303 30///  12
45900 00790 84100 20742 60403 34///  12
46004 00990 248/1 82025 /0401 20///  12
46300 00990 801/1 25417 /1405 13///  12
46400 00890 00000 23729 60300 18///  12
46500 00990 24300 23035 60402 10///  12
46600 00990 184/0 23729 /0402 19///  12
46700 00990 04300 32533 50602 20///  12
46900 00990 28800 21332 40401 15///  12
47100 00990 00000 20728 90301 20///  12
47800 00990 32200 22032 80602 27///  12
47500 00990 26270 14254 /0804 32///  12
47600 00990 04300 15432 50602 35///  12
47700 00990 80200 24730 80301 27///  12
48300 02890 32315 18045 86604 42///  12
48400 00990 88200 15249 80304 34///  12
48501 00990 14300 15933 60603 24///  12
48600 00990 16800 20785 80603 21///  12
48700 00990 00000 17632 80803 28///  12
48850 00990 28263 18151 90403 29599  12
49400 00790 00000 18045 80805 42///  12
49906 02856 12326 ///44 90/// 42/// 00411 12
50162 17725 16468 11945 90805 43301 00001 12
50378 65412 30303 11614 38118 //108  12
50450 62758 16328 16341 80204 38199  12
50551 02844 16406 16639 86501 43///  12
50607 03890 08215 15539 70903 32///  12
50757 07754 20128 16634 07501 33///  12
50850 03748 16428 14941 80200 36///  12
50950 03766 20328 15938 70307 33/// 00024 12
51187 04773 14327 12246 70907 37///  12
51250 52648 16478 08142 /0803 37499  12
51357 03753 16478 12945 /0907 35999  12
51557 03763 18867 09144 76830 34499  12
51807 03888 14428 11240 60812 30///  12
51950 03778 14288 05848 60614 35299  12
52057 03765 20388 06459 70404 52201 00001 12
52103 03890 28404 15454 80402 4599   12
52404 00790 22611 04155 50403 39///  12
52607 02790 18485 03458 50301 43699  12
52707 03778 16328 05146 50305 39///  12
52858 02824 18425 09356 59810 41/// 00003 12
52957 25775 22388 02049 60810 37199 00001 12
53050 03867 26617 11941 50308 27///  12
53150 01852 24614 05845 60103 29///  12
53450 03867 24687 05441 60103 29///  12
53550 03848 24518 05141 60108 29///  12
53600 00890 22400 03450 50403 36///  12
53700 17690 22410 01448 50304 38///  12
53950 03858 28608 01441 60403 29/// 00001 12
54350 02865 28575 11539 /0301        12
54450 02855 26625 10841 50307 32///  12
54550 00853 26611 16338 70407 31///  12
54750 03848 28488 07838 60408 26/// 00009 12
54950 03848 26778 11233 /0314 28///  12
55100 00890 24201 20337 85409 32///  12
```

UNITED STATES PRIMARY (cont.)

```
55200 00990 243/0 20037 /0107 31///  13
55300 00790 28300 19339 75310 33///  12
55504 00990 28310 20337 70401 30///  12
55607 00890 28811 19635 80411 31///  12
55753 01851 26314 18336 80308 31///  12
55803 03890 26127 23734 00409 33///  12
56200 00890 26200 21734 70303 28///  12
56300 00990 1820/0 22431 /0502 26///  13
56404 00990 26201 23432 50103 20///  12
56504 01990 282/3 25484 /0501 20///  13
56704 00990 24201 21734 80408 30/// 00021 12
56800 00990 202/0 23030 /0103 25///  13
56904 00990 20401 21332 60602 23/// 00001 12
57000 00990 24200 24424 80601 21///  12
57200 00990 14200 21734 70503 26///  12
57407 00990 22301 26424 81602 19///  12
57650 00951 16101 28026 50200 15///  12
57700 00990 28200 27822 80300 19///  12
57804 01678 14812 22040 50603 27///  12
57907 01990 1027/ 21328 /0805 25///  12
58304 00990 30121 20028 00804 27///  12
58300 02990 04324 19034 80603 29///  12
58440 01974 28164 17336 70605 30305  12
58750 03978 08428 20734 70607 35///  12
58902 68868 28178 19034 90906 34499  12
59000 00790 10200 19041 90808 39///  12
59101 01890 38212 18646 70807 40///  12
59400 01890 1810/ 28046 86805 38///  12
59750 03858 02828 21343 80903 39///  12
59850 01853 04113 20342 90806 40///  12
60551 08555 12228 14637 70303 33///  12
60650 03858 14228 15635 79032        12
60750 03768 32378 15633 /0000 25///  12
60850 03867 28217 14931 70601 26/// 00002 12
61850 03868 18188 13184 80803 30///  12
61300 02990 24586 ///26 76903 21///  12
61560 61867 20747 10826 00711 25299  12
61757 01868 16828 09838 80814 33///  12
61880 03768 26108 15630 80605 27///  12
61950 03758 00028 14629 80903 26/// 00002 12
62280 03758 18388 06140 60919 30199  12
62407 03783 29583 97643 17078 35/// 00005 12
63550 03768 28628 01740 60102 30/// 00001 12
63680 03858 28828 00339 70300 33/// 00008 12
63808 81765 08415 22878 80403 05///  12
63952 03745 20327 94938 80610 34/// 00007 12
64050 03858 22628 01440 60407 28/// 00002 12
64180 03848 24628 02738 70309 30/// 00011 12
64352 03848 26628 03437 80307 29///  12
64450 03848 2667/ 08134 /0317 28///  13
64550 03868 20528 96638 80308 32///  12
64650 03748 24588 98634 80316 32///  12
64850 61638 24586 92937 90400 35407 00011 12
65050 03857 26527 14936 80310 32///  12
65350 02736 26586 14238 80314 28599  12
65400 02843 28834 19333 95403 31/// 00026 12
65850 23858 28678 08833 70319 28702 00012 12
66100 00990 08100 22029 /9001 27/// 00011 12
66200 00990 28200 28732 80401 27/// 00034 12
66407 00990 8287/ 19630 /0407 29///  13
66607 01990 12203 20031 60801 22///  12
66750 01872 20102 20332 70601 25///  12
66900 00990 28211 19331 91405 29/// 00070 12
66900 00890 28200 19632 80405 29/// 00045 12
67307 02873 0825/ 23430 /0603 29///  13
67450 00981 28101 21040 50603 24///  12
67650 03958 15228 20130 80601 26///  12
67704 08982 22305 19636 56502 22///  12
67857 01993 8067/ 11641 /5603 21///  12
67957 02963 12816 20332 60605 22/// 00005 12
68104 01990 10413 19341 61606 30///  12
68380 03987 06118 20334 70903 28///  12
68750 02865 18185 22035 90601 34499  12
68850 03878 14288 28443 70801 36199  12
69057 03755 00068 23042 00605 41499  12
69180 03867 32817 23444 80904 42///  13
69251 03855 /4494 22735 80604 42///  12
69380 03868 3087/ 28745 /7603 45///  12
69480 61758 20268 24240 90801 38301  12
69550 03744 12184 23743 90602 41/// 00004 12
69750 03858 3817/ 28485 /0603        12
69857 03864 28228 23742 90602 40///  12
69900 47290 10140 25232 00802 32///  12
70100 03778 24318 12758 60701 23///  12
71250 02955 24325 13528 80906 24///  12
73450 62638 12468 93234 90818 33303 00024 12
74050 72418 32478 96331 90813 33///  12
74150 72658 32478 00031 90317 30202 00020 12
74250 72428 28478 07132 80319 28303 00062 12
74380 23648 28278 92633 80401 30122 00027 12
74450 72638 02278 97032 90410 31815 00025 12
74550 72448 32678 05430 00304 30803 00036 12
74608 72548 32278 02434 80317 29802 00051 12
74750 72758 32578 11230 90319 28109 00053 12
75157 03843 2147/ 13930 /0417 28280  12
75350 03868 3044/ 15538 80307 29315 00073 12
75450 03858 2637/ 18389 /0309 27///  13
75550 71648 28478 12529 00317 28899 00038 12
75657 03893 2837/ 16627 /0312 26///  12
75750 03858 3838/ 18030 80307 25/// 00005 12
75807 02890 2847/ 16630 /6408 29///  13
76107 02890 1027/ 20389 /5300 29///  13
76304 00990 8437/ 19031 /0403 33///  13
76400 01490 00014 18668 95305 26/// 00021 12
76507 03878 00018 18026 00303 25/// 00010 12
76657 08445 1828/ 18328 /0402 28///  12
76704 01990 20222 16633 90403 31///  12
77107 03907 1217/ 18435 /0407 25///  12
77150 02995 183/8 18636 /0301 21///  12
77253 01973 24203 20030 70602 22///  12
77357 02963 12816 20332 60605 22/// 00005 12
77507 02990 20414 17636 50601 24///  12
77757 03865 20317 16935 80403 30///  12
77807 03890 223/8 18332 /0403 28///  12
77907 03906 04228 18636 /0407 30///  12
78007 02880 202/5 21741 /8501 35///  12
78107 01990 262/3 22433 /0301 29///  12
78250 01973 30383 21737 70403 26///  12
78350 03868 2017/ 23426 70603 26///  12
78550 03868 30128 20742 70602 34///  12
78650 03267 04227 15940 80703 30///  12
78907 07709 04203 21336 70303 29///  12
79100 00990 04210 24442 80803 37///  12
79350 17653 14124 24743 80602 40///  12
79400 08403 00003 25131 05602 42///  12
79700 01863 16223 24443 80603 37///  12
79850 01863 16223 24443 80603 39/// 00002 12
```

UNITED STATES ARBITRARY 0351

```
2/450 0374R 28128 18067 80110 62///  12
2/550 0414R 28128 14434 00028 16659  12
4/103 03883 14428 14252 70807 42///  12
5/156 05775 10588 09141 60611 32201 00007 12
5/450 01854 26604 13539 60408 29///  12
```

UNITED STATES SUPPLEMENTARY 0352

```
39250 03R4R 2822R 14934 90302 32///  12
49053 02844 20205 18037 90902 36///  12
59290 03755 14305 16345 90202 44///  12
59507 03778 12206 13547 90302 45///  12
59704 03776 16316 14949 90603        12
59902 02764 08314 14650 90603 48///  12
69400 02790 08326 14056 79902 48///  12
69850 02865 2037/ 10R6R /1305 60///  12
```

MEXICO PRIMARY 0450

```
10850 0577/ 32112 10072 80/// 64///  12
10900 0077/ 00000 ///52 80/// 48///  12
11140 4537/ 00012 12553 80/// 63///  12
11200 0179/ 00003 ///68 82/// 63///  12
11650 027/5 ///15 15170 00304        12
11800 0077/ 03300 00672 90/// 79///  12
12004 0179/ 28203 ///65 72/// 54///  12
12504 0197/ 28213 ///55 70307 45///  12
12900 0857/ 00001 ///55 31404 45///  12
13000 0077/ 00000 ///67 40/// 37///  12
13152 0357/ 00008 ///45 60106 32///  12
13300 0087/ 00000 ///61 90401 59///  12
13503 0567/ 00323 ///63 90401 59///  12
13600 0847/ 00030 13950 30403 25///  12
13800 0067/ 00001 11272 80300 72///  12
14100 0567/ 00000 ///72 80401 72///  12
14100 0077/ 00001 13563 22303 41///  12
14700 0077/ 00000 ///57 81/// 57///  12
14830 033/8 00028 15972 90300 66///  12
15100 0777/ 28200 12963 90303 25///  12
15200 0077/ 00000 ///63 30502 32///  12
15300 003/0 00000 ///54 80306 48///  12
15550 0957/ 00003 14766 80617        12
15704 0957/ 00015 ///70 80406 64///  12
15940 017/3 00003 18470 00410 70///  12
16100 0567/ 84100 13854 03003 43///  12
16400 008/0 84100 17977 00303 43///  12
16900 0079/ 00000 13968 70400 58///  12
17050 018/3 ///23 12852 4/300 48///  12
17300 007/0 80100 ///57 90/// 54///  12
17500 0079/ 84115 10858 70307 44///  12
17800 0079/ 00000 14452 50300 35///  12
17900 0079/ 00001 16942 43300 23///  12
18003 058/0 00004 10364 40303 43///  12
18050 0077/ 00001 ///10 21163 370/// 25///  12
18700 0099/ 00000 16933 50500 19///  12
19400 014/0 00004 ///// ///// 41///  12
19502 0160/ 10214 11747 ///// 41///  12
19800 01R90 06213 11249 66606 37///  12
```

MEXICO SUPPLEMENTARY 0452

```
74910 01652 16112 1496R 80300 65///  12
80604 01942 16102 12262 10303 16///  12
82000 01R90 14100 14355 50605 27///  12
82250 02774 14314 12272 40800 51///  12
83050 0174/ 08103 15330 80301 50///  12
```

CENTRAL AMERICA PRIMARY 0550

```
07720 02855 38216 12479 71408 70///  12
07900 08895 00015 06880 52305 62///  12
08630 01873 04104 14978 72401        12
08714 01853 09313 13479 70307 69///  12
09223 05932 18107 14275 80310 71///  12
09946 02754 08316 16983 89310        12
```

CENTRAL AMERICA SUPPLEMENTARY 0552

```
92220 02754 323R4 12279 75407 71///  12
92310 01863 26103 11476 00305 70///  12
```

CARIBBEAN AREA PRIMARY 0650

```
00225 03754 04218 1497R R7411 74///  12
00435 02953 12224 15280 /0104        12
00515 02851 14325 1527R /2/12        12
00700 03800 04127 1567R /6107        12
01027 02863 24125 14681 /1308        12
01340 01854 32214 1529/ 70408        12
01420 01863 ////4 16374 80310 68///  12
01526 02854 20114 16375 80310 69///  12
01600 00907 32100 16371 /0307        12
01700 00890 00000 16374 /0305        12
01800 00990 00010 15975 70407 67///  12
02120 01951 32101 14973 95108        12
02324 01753 08114 1467R /2405        12
02424 01854 0838R 14276 80406 70399  11
03070 00741 16101 17967 /6308        12
03810 01852 04212 16674 /6404        12
03940 0579/ 04213 17070 /1309        12
04700 00890 30200 15670 80307 64///  12
05010 01752 32202 15971 //403        12
05140 01852 0622/ 1607R              12
0531/ 0179/ 00072 17///              12
05410 01852 08302 18075              12
05700 00890 32100 16371              12
06150 41652 2212/ 16666              12
06410 01842 28102 19377              12
06900 00890 26100 18377              12
07143 0169/ 24202 19078              12
07470 02855 30515 12764 /0312 51///  12
```

CARIBBEAN AREA ARBITRARY 0651

```
01820 05993 00012 145// /0510         12
```

CARIBBEAN AREA SUPPLEMENTARY 0653

```
92540 02855 28415 11663 60312 79///  12
95140 03867 00017 14370 /0305        12
95310 01991 32102 15677 /5307        12
96710 05791 04201 14966 /0305        12
96800 00890 06200 18078 80305 66///  12
98110 01991 09201 15873 /0406        12
98300 00990 34200 14572 /0303        12
98412 01852 30215 14973 34708 66///  12
98586 10755 22218 15970 /0311        12
```

SOUTH AMERICA 0760

```
85220 03755 04185 1397R R7311 73228  12
86455 02854 0411R 12983 80411 74///  12
87427 02854 063R6 14288 80316 73399  12
99020 02856 14216 1597R R631/ 73///  12
```

FRANCE PRIMARY 1410

```
20157 03755 16328 ///61 ///// 0////  12
20307 03780 01028 1975/ 7713 48///  12
20706 01860 06402 31/21 /1905 0////  12
21803 02790 16221 18764 /0302 50///  12
22027 03790 14328 16757 /0302 52///  12
23104 02860 14524 23/72 /0703 41///  12
23803 03790 16228 18766 /2972 50///  12
24209 47628 ///// 18766 /7602 34///  12
26307 02690 16225 17764 /0300 52///  12
```

GREENLAND PRIMARY 1010

```
58180 26955 22385 05/34 //304 31///  12
77336 20296 ////1 05/3R //300 35///  12
```

GREENLAND SUPPLEMENTARY 1019

```
20204 02990 30114 99081 45703 66///  12
55202 0399R 0001R 03712 80307 07///  12
55300 01990 32223 04422 43307 05///  12
56550 72770 1447R 02926 90200 55///  12
56852 01854 08527 02225 94702 24593  12
57002 02890 08225 04921 82300 18///  12
57154 03942 04827 07300 60102 12///  12
57200 74409 12579 05201 90408 19///  12
57350 0396R 1252R 05319 70303 12///  12
57451 72537 2047R 03610 00408 10499  12
57550 72547 1277 04726 00303 53499   12
59350 7765R 08478 01728 00603 29702  12
59752 36662 1463R 04989 87303 26///  12
```

SCANDANAVIA AND ICELAND PRIMARY 1110

```
17180 36846 20296 03/68 /0307 29///  12
17350 01963 1411/ 01/30 //3/3 24///  12
17455 02962 16126 04/41 //802 34///  12
17550 03947 20127 06/39 //602 34///  12
1766/ 8105R 22128 05/37 //7/8 38///  12
17807 02963 12287 07/37 /0//R 38///  12
17830 27846 24876 07/37 /0201 31///  12
1918/ 0253R 20568 06/46 //811 47///  12
```

SCANDANAVIA AND ICELAND SUPPLEMENTARY 1119

```
58180 26955 22385 05/34 //304 31///  12
77336 20296 ////1 05/3R //300 35///  12
```

BRITISH ISLES PRIMARY 1210

```
10078 05855 26127 15/55 /6101 47///  12
10188 0284H 1R328 17755 //803 47///  12
10257 2284 12268 15051 07307 51///   12
10462 62734 20568 13452 9782 50///   12
1055/ 0283R 18427 10853 /7R4         12
10757 05574 09327 14/70 03000 48///  12
10807 61690 21168 14/57 ///// 49///  12
11357 05664 17628 11/57 /7/2 46///   12
11624 01761 19213 11/61 /1W// 47///  12
12457 05604 27317 14/69 /0921 49///  12
12553 05553 15314 1R/50 /0605 43///  12
13907 05665 12215 16/52 /0801 51///  12
15850 5151R 19358 16/53 /0103 53///  12
16057 05665 20227 17/54 /0/1 50///   12
```

BRITISH ISLES SUPPLEMENTARY 1211

```
20400 0585/ 18416 /8/59 //809 47///  12
25617 05662 22315 12/50 /0702 49///  12
38507 05692 12212 14/73 /0/1 48///   12
50100 05692 21662 06/59 /5712 46///  12
5045/ 02748 51658 /7/50 //805 45///  12
57557 02845 18428 12/54 /0714 46///  12
58507 05664 28214 14/60 /0901 51///  12
60057 61753 1832/ 15/54 /0901 52///  12
65008 02796 16226 16/68 /1704 50///  12
```

GERMAN AREA PRIMARY 1310

```
54100 00990 10100 366/3 40806        12
```

GERMAN AREA SUPPLEMENTARY 1314

```
36504 05690 20301 20/71 /0811 /////  13
36704 00791 20201 21/// /0810 48///  13
38210 0578/ 18101 20/73 /0809 48///  13
```

FRANCE PRIMARY 1410

```
20157 03755 16328 ///61 ///// 0////  12
20307 03780 01028 1975/ 7713 48///  12
20706 01860 06402 31/21 /1905 0////  12
21803 02790 16221 18764 /0302 50///  12
22027 03790 14328 16757 /0302 52///  12
23104 02860 14524 23/72 /0703 41///  12
23803 03790 16228 18766 /2972 50///  12
24209 47628 ///// 18766 /7602 34///  12
26307 02690 16225 17764 /0300 52///  12
```

FRANCE SUPPLEMENTARY 1419

```
```

BELGIUM AND NETHERLAND SUPPLEMENTARY 1512

```
```

BELGIUM AND NETHERLAND PRIMARY 1510

```
```

ITALY PRIMARY 1610

```
```

ITALY SUPPLEMENTARY 1613

```
```

SPAIN PRIMARY 1710

```
```

SPAIN SUPPLEMENTARY 1716

```
```

PORTUGAL AND AZORES PRIMARY 1810

```
34387 25834 22487 24762 //307 60///   12
30650 02855 18125 25964 80306 59///   12
39787 81625 16288 24561 07307 61///   12
39880 02753 20414 23564 92108 62///   12
39990 03766 16216 21163 00307 63///   12
```

PORTUGAL AND AZORES SUPPLEMENTARY 1816

```
02988 03863 2/226 20564 82306 59///   12
60527 02854 20215 24765 ///// 56///   12
```

ASIA MINOR PRIMARY 2010

```
```

ASIA MINOR SUPPLEMENTARY 2017

```
```

AFRICA PRIMARY 2130

```
00370 01843 24313 33766 /0101 55///   12
02180 02865 00025 21766 /0901 34///   12
034// 3R3/9 45729 92773 ///04 45///   12
03601 05590 12426 15784 ///10 45///   12
04707 02790 00028 17764 /6802 50///   12
08107 02890 12528 24766 /3300 63///   12
08800 02890 08528 24768 /8905 67///   12
```

AFRICA ARBITRARY 2131

```
```

AFRICA SUPPLEMENTARY 2132

```
```

RUSSIA IN EUROPE PRIMARY 2210

```
```

RUSSIA IN EUROPE SUPPLEMENTARY 2218

```
```

RUSSIA IN ASIA PRIMARY 2320

```
04301 03890 06328 00285 6/802 16///  13
05562 74
```

RUSSIA IN ASIA SUPPLEMENTARY AREA 7 2327

05600 008/0 39600 25239 50207 25/// 13
05800 01880 04/01 18034 537/5 21/// 13
06540 03866 04316 25436 30314 13/// 13
07000 07458 35678 87730 8/267 26/// 13
44700 00150 18310 23836 60813 26/// 13
44800 00990 06320 /8432 /8/// 13
45500 03780 55570 18825 10221 80/// 13
49300 00890 00000 27/87 60308 18/// 13
50500 00890 /0000 32621 70300 15/// 13

RUSSIA IN ASIA SUPPLEMENTARY AREA 8 2328

85800 12890 //414 20085 95801 84/// 13
86600 00990 16100 16691 00305 91/// 13
87104 01890 00103 23596 40404 83/// 13
87400 01990 00002 20698 51505 87/// 13
87800 00990 00000 22789 50303 78/// 13
88100 00990 00000 19498 50800 84/// 13
88300 00990 32200 21596 50401 85/// 13
88400 00990 00000 ///89 70302 84/// 13
88700 00990 32200 23185 70403 80/// 13
88800 01/90 16200 21891 /4/// 53/// 13
89000 00/90 00000 24385 50603 75/// 13
89150 00961 08201 17910 50405 98/// 13
89304 01990 08200 15210 61304 03/// 13
89820 03890 00078 11018 97303 16/// 13
8995/ 78768 80378 12719 97305 17/// 13
91402 03890 00028 21114 57708 02/// 13
91504 01990 00000 20738 50408 85/// 13
98403 08790 00015 90528 30305 06/// 13
98500 01890 00013 85027 38305 05/// 13
98900 00890 00000 20/38 50307 15/// 13
9/304 00090 06420 146/0 13
93602 74580 16378 14119 7//// 13/// 13
94002 74548 12378 10414 0/701 14/// 13
96304 03790 32828 10153 13
97002 78868 08328 91125 0/709 25/// 13
97202 72788 18278 11389 7/305 84/// 13
98057 76638 28378 0/332 91/// 30/// 13

RUSSIA IN ASIA SUPPLEMENTARY AREA 9 2329

60300 03990 00028 98734 37809 12/// 13
60700 02890 38115 16938 55318 19/// 13
60800 02690 32384 16856 46330 18/// 13
60900 02790 32828 10153 57307 21/// 13
61000 01790 38383 15832 26807 03/// 13
61200 02390 32815 16334 47315 17/// 13
61550 01661 01/56 30403 /3/// 13
61603 03990 30228 13734 5/301 21/// 13
61802 03890 30328 14636 6/308 26/// 13
61900 03990 30228 13437 07312 37/// 13
62100 00890 30228 14256 66307 26/// 13
62300 03690 30400 19332 58303 19/// 13
63240 00861 32109 14932 40377 15/// 13
64800 03890 32488 14119 37308 13/// 13
64951 03865 32178 11337 57503 23/// 13
65302 03890 00028 10737 50309 23/// 13
65402 03990 00028 11137 5/410 23/// 13
65804 03890 34308 16938 57307 19/// 13
65802 61862 30268 09043 6/813 32/// 13
67550 01743 08123 11643 00318 43/// 13
71900 01990 32118 14520 08407 03/// 13
72100 00890 32178 17532 40307 15/// 13
72200 00990 32178 17130 60106 21/// 13
72360 88855 00035 16932 70303 26/// 13
72443 01858 04203 06120 70303 22/// 13
72603 01990 0012/ 15528 70000 22/// 13
72740 00961 04301 15032 70307 26/// 13
73080 01572 38203 16253 55309 15/// 13
73500 00400 00300 12239 60309 29/// 13
73900 03990 35529 11237 57411 23/// 13
74440 02954 08313 12337 50107 23/// 13
77410 00871 04464 16130 84307 26/// 13
79703 01790 80103 17107 60430 99/// 13
84380 00971 84101 17616 1/40/ 73/// 13

INDIA AND ARABIAN AREA PRIMARY 2520

34000 01990 80208 99196 ///// 77/// 11
34200 00890 84300 ///89 ///// 80/// 11
34500 05590 80414 00399 ///// 45/// 11
34810 01871 14313 97590 ///// 37/// 11
34901 00790 84300 99789 ///// 80/// 11
35000 00790 8/300 01686 ///// 89/// 11
35100 01892 14312 08406 ///// 38/// 11
35483 01973 88214 00881 ///// 51/// 11
35700 00890 08311 98700 ///// 70/// 11
35900 00890 84200 00278 ///// 51/// 11
36800 00699 88100 04299 ///// 51/// 11
37000 00799 84100 07098 ///// 51/// 11
37100 00890 80100 04903 ///// 61/// 11
37600 00790 84100 06702 ///// 56/// 11
37800 00790 80000 06707 ///// 52/// 11
38200 01890 08114 06103 ///// 51/// 11
38400 01790 30212 07405 ///// 46/// 11
38500 01790 18112 07007 ///// 89/// 11
50800 00790 08311 09783 ///// 77/// 11
51605 02990 12215 05295 ///// 05/// 11
52000 00890 06300 09885 ///// 74/// 11
52430 02958 08315 05494 ///// 50/// 11
52580 00865 /5805 98887 ///// 51/// 11
58839 01763 88315 09887 ///// 78/// 11
53001 00990 88440 07508 ///// 59/// 11
53136 11765 80296 ///86 ///// 73/// 11
53410 01973 14814 08893 ///// 70/// 11
53510 01772 06312 10186 ///// 61/// 11
53770 01863 06314 08697 ///// 61/// 11
54170 01861 08111 11
54214 01862 00013 06996 ///// 50/// 11
54610 01873 14213 06295 ///// 72/// 11
54900 00890 16410 10087 ///// 72/// 11
56100 00790 30200 09682 ///// 76/// 11

OTHER PACIFIC ISLANDS (cont.)

97420 02843 04316 07284 86300 79/// 13
97750 02844 08684 20473 80001 67203 12
97910 01852 08512 20470 70703 61/// 12
99180 02863 06513 20070 60807 58/// 12
99350 01848 08188 20368 80908 62/// 12
99550 22743 12593 12576 80904 72/// 12
99750 01854 06584 20068 80806 62399 12
99840 02863 08313 21071 61905 57/// 12

APRIL 5

WEATHER SHIPS IN PACIFIC 3000

OCTANT 2

095300 00020 01873 16313 12083 80106 78/// 15
095500 00020 00853 16114 11082 80407 77/// 21
095300 00014 00852 10736 10972 89305 66683 18
104475 00010 81853 04414 13582 78/02 73/// 15
104476 00010 01853 04414 14865 80305 60/// 12
330297 00020 03758 00028 14865 80305 60/// 12
330297 000// 44099 00049 15467 89305 62/// 17
355297 00000 00799 08100 08162 60309 50/// 15
355731 00010 01853 32813 30055 70802 45/// 12
355731 00070 02885 24215 30457 50805 46281 12
430650 00050 02744 24414 21836 80116 33546 12

OCTANT 1

235533 00050 02845 04485 20066 70807 58/// 15
255610 00070 02745 08615 23778 70901 57442 12
264614 00070 10084 08617 25170 70411 61442 12
264676 00020 02855 10736 10972 89305 66683 18
270686 00087 02854 10725 20171 80807 67673 11
270697 00087 02854 10725 18871 90806 69/// 18
270463 00050 03758 09558 25062 80710 59442 12
272563 00050 03758 09558 25062 80710 59442 12
328347 00040 25863 32583 15450 80808 46/// 09
328347 00020 01763 32413 13052 80811 40388 12
328347 00077 10763 32414 12652 80803 46/// 15
400500 00050 03758 02328 38847 90802 46/// 15
400500 00050 03758 02328 39248 90906 47328 12
420730 00050 03758 10328 33347 70808 40322 15
429343 00050 02756 04516 32844 80301 40/// 15
430662 00010 01/73 2651/ 18736 80320 33/// 09
432348 00050 01744 04515 32845 80803 39338 12
434352 00050 02754 04515 32646 80802 40/// 09
490148 00050 22648 26568 29243 80404 40445 12

PACIFIC SHIPS 3100

OCTANT 2

147453 08501 13782
167185 32501 12679
231149 08101 19876 11
309449 84500 13868 30000 22510 26300 18
316306 30201 14661 18
360203 18700 04758 30000 ///00 00602 18
375266 2310/ 03453 18
375266 1530/ 09751 18
383080 08603 08650 12

OCTANT 1

230568 01402 21671
263576 01402 21671 31004 /8315 33205 707/7 10
298661 08614 27668 11
299451 32561 32857 11
299653 12501 31880 35004 41314 65801 11

ATLANTIC SHIPS 3200

OCTANT 0

335849 22300 29978 14
340520 20503 00763 48008 73768 72807 10258 12
346177 28300 30862 12
355400 14502 14865 55086 32515 90601 25262 12
378654 30103 11657 38113 74728 82108 12
388099 28301 23962 52003 43713 85206 25249 12
405513 //713 9/761 38208 76525 42112 12
410531 80701 09759 05328 06330 80704 12
445410 18708 09654 55005 73325 00907 30250 12
450499 08740 81341 20009 15789 31804 02241 12
450499 0/740 81341 20079 15789 31804 02241 12
450221 28300 03745 12
455077 2/512 28536 17657 65/04 71714 16803 12
455336 12202 21847 62/73 /1103 14303 40236 06
459311 09301 28851 /2086 61808 14301 45241 12
466099 26272 16856 41/75 41727 54810 1525/ 12
482835 24203 21848 /107/ /1723 26306 99/39 12
509130 04873 16752 55/78 51628 28301 302// 12
517355 14310 20849 52027 41725 72301 22231 12
565510 20703 02832 45307 74524 91302 18227 12
620330 26510 03738 58006 72616 00315 15285 12

OCTANT 3

ALASKA PRIMARY 0150

95257 03857 04267 13535 90903 33499 12
96250 01758 ///// 09534 9031/ 32804 12
97050 00791 28401 15835 50003 21/// 12
97100 00590 8/010 07526 00105 26/// 12
97383 01853 14274 11827 70306 21599 12
97480 72760 18175 74613 90301 13399 12
98800 00890 803/0 16926 80904 82/// 12
98300 77409 18179 13530 00300 30799 12
98450 03765 16388 14689 00001 29699 12
98507 03898 10178 13520 80000 17699 12
98750 72638 08378 13916 00301 16899 12
98803 03977 80227 16986 90304 84/// 12
99280 26668 26588 25536 90900 29101 12
99420 26744 08314 11529 00605 29/// 12
99550 03978 04628 16995 00303 95/// 12

ALASKA SUPPLEMENTARY 0152

00650 72548 14288 14930 90900 29199 12
00950 01743 18463 09535 90808 33201 12
02504 01884 06424 10516 90103 14/// 12
03250 /3858 28478 10518 90310 16702 12
30150 50284 14668 12834 90106 32599 12
34660 85848 14478 08535 00300 35427 12
44657 01964 26204 07535 00105 35/// 12
54950 03868 30318 22430 80351 26/// 12
55800 00890 06400 17383 90102 82/// 12
65200 00890 07800 16989 80303 87/// 12

CANADA PRIMARY 0250

53850 17758 32528 16935 70109 30/// 12
60000 17758 10288 07034 80704 29/// 12
60100 71409 16279 04632 00902 32620 12
60850 72688 10578 03433 00908 33712 12
60380 62618 10468 00334 00711 26/// 00029 12
60460 72538 10378 16253 00702 30299 12
60950 72538 10378 01533 00906 32/// 00005 12
62380 03858 28588 13532 90311 31399 00005 12
62480 03858 28578 10433 90310 31399 00005 12
62550 03848 28428 05734 80324 29/// 00005 12
62760 52788 22258 98739 00204 37801 12
62860 03844 284// 03136 70301 29402 00012 12
62950 72748 28468 05429 80317 26199 00001 12
63050 72858 28378 09527 90312 25299 00015 12
63150 03658 28368 17427 70318 81799 00011 12
63350 03658 28348 12863 80308 00/// 12
70450 08648 14378 01834 90704 32299 00099 12
70580 72637 18378 03832 00702 32799 12
70650 23748 10378 05333 80705 26/// 12
70750 03858 28328 06330 80704 25/// 12
70850 03858 04128 07929 80202 /6925 12
70950 03858 12228 06927 00202 27/// 12
71002 70788 08128 06332 50701 21199 12
71150 72548 20258 98334 90501 33709 00022 12
71450 72419 08379 97532 90304 32702 00011 12
71750 72648 08258 03531 /0102 /1703 12
73150 72648 28478 09482 00319 88201 00013 12
73850 03758 2832/ 12620 80312 17699 00024 12
73550 72758 28478 10617 90310 16702 12
73800 03890 00003 15702 50/// 00005 12
73900 72448 28378 12411 90307 09405 00035 12
74902 72558 00018 13315 00608 14201 00001 12
79907 03890 24228 18238 04605 98/// 12
80050 03858 28585 08787 00305 27/// 12
80160 36628 30578 04332 90322 21699 12
80280 01990 04313 07127 73304 19/// 12
80350 03848 38518 0752/ 80110 17/// 12
80400 01890 32213 08021 83802 18/// 12
80650 03758 04428 07119 90114 17999 12
80750 02953 30514 05523 78704 16/// 12
80850 02856 32426 08821 70307 16/// 12
80954 02971 32614 07817 90808 15/// 12
81502 03998 10328 08426 70404 20/// 12
81607 /7804 80129 2/// 87406 00/// 12
81854 03954 /4388 11216 80210 12/// 12
81950 02856 30426 08322 70308 17/// 12
82050 72378 01426 0/5// 26325 71714 12
82603 02890 04225 06316 70405 12
82707 03890 0002/ 10912 90404 10/// 12
83150 72748 38278 14609 90404 00/// 00057 12
83330 03800 24107 14907 06903 06/// 12
83650 71648 28278 14411 90103 09702 00002 12
84157 03854 14308 09618 00814 17/// 12
84282 23047 24377 08930 00901 29105 00005 12
84560 72538 20378 06426 /0606 //903 00003 12
85060 02865 24375 12827 90110 25515 00015 12
85300 00890 28400 15428 6/3// ///// 00003 12
85500 00890 28400 16925 0/309 25/// 00007 12
86000 00990 24300 18125 /0102 22/// 00002 12
86107 00890 26300 19321 80306 17/// 12
86870 00890 26301 20622 05805 26/// 12
86300 00790 262// 20/// 90/04 17/// 12
86400 00890 28300 ///20 802// 17/// 12
86500 00890 28300 1782/ 00309 20/// 12
86700 00890 16201 17620 903// 19/// 00001 12
86709 03890 26205 14216 70308 11/// 12
86800 00890 28200 1682/ 80303 16/// 12
86901 00890 00000 17120 90201 18/// 12
87007 00890 18400 18724 70270 18/// 12
871/4 01895 16213 14528 70501 21/// 12
87200 00890 20200 15/71 90804 29/// 12
87300 00890 16400 15383 80805 20/// 12
87400 00990 20500 15731 //802 22/// 12
87500 00990 24400 14832 5/972 17/// 12
87600 00890 16300 16023 70702 17/// 12
87704 01890 16102 14833 6/871 23/// 12
87807 01890 16202 15624 91/00 22/// 12
87907 03888 84388 18/78 50901 23/// 12
88100 00990 20800 19821 /0801 21/// 12
88200 00990 20100 18523 80/74 20/// 12
88307 00990 20501 15416 00/// 16/// 12
88400 00890 00001 19825 00803 23/// 12
88500 00890 00000 19320 90806 19/// 12
88600 00890 00000 17834 80804 20/// 12
88707 00990 16214 16736 70602 30/// 12
88807 03990 16117 16827 90806 26/// 12
88900 00990 00000 17927 80803 24/// 12
89003 02890 08126 19337 00906 36/// 00003 12
89107 03890 16328 16242 60604 32/// 12
89258 68759 00028 10739 90604 37199 12
89357 61763 28268 19642 80806 39199 12
89450 03857 28427 20143 80805 39/// 12
89550 03758 00068 19634 00702 35/// 00010 12
89650 03958 16378 16830 90806 29399 12
89651 22744 18265 15736 90805 34130 00042 12
89980 02853 24513 14137 90702 35/// 00033 12
90000 00990 22310 09905 80/// 03/// 12
90300 71309 88309 05210 /0300 ///99 12
90404 01893 28673 00801 00414 01399 12
90550 03748 28488 20032 90312 31499 12
90705 02890 00013 18394 /0304 12
90850 00751 32301 11988 /0413 12
91800 74309 04479 08013 00400 12703 00004 12
91350 78348 08538 18007 /0500 //703 12
91500 00890 32400 12878 00305 78/// 12
91600 01890 32303 16177 06401 77/// 12
91800 00990 12100 06388 70310 80501 12
91902 40287 22647 07483 /0101 12
92000 01890 28304 15710 03307 09/// 00012 12
92803 01890 12205 14128 60903 20/// 12
92991 01978 08202 18693 90307 91/// 12
93007 03897 20187 12029 70802 24/// 12
93102 02884 12205 09228 86601 24/// 12
93201 01884 00004 11816 90601 15/// 12
93307 00881 24201 10022 70602 12
93450 03966 14208 1/009 71401 03/// 12
93550 03877 10307 10818 60804 08/// 12
93601 01890 04102 14195 80604 95/// 12
93700 00990 00000 14993 00302 93/// 12
93800 00890 203// 18880 /0300 12
93980 00990 /2300 06921 70100 14/// 12
94000 03857 22487 12003 00370 27/// 12
94203 03990 24317 11029 70600 12
94301 01982 20403 09789 75901 24/// 12
94502 0/590 16227 06285 50500 17/// 12
94600 74309 08379 08518 90603 17403 00003 12
94707 02986 00016 04727 80301 23/// 00001 12
94800 72609 28379 10016 90101 14405 00005 12
94900 03890 00028 17078 97903 12
95050 03758 10128 13529 90807 28/// 12
95350 02975 10275 07714 00100 13/// 12
95650 72648 04308 16303 /0403 //599 12
96450 72858 00078 06527 70307 20199 12
96550 72748 00078 06619 /0310 //810 12
96650 09783 00073 08419 /0309 //501 00004 12
96800 00990 38200 19284 00305 84/// 12
96900 72409 28479 08622 00312 22505 12

CANADA SUPPLEMENTARY 0252

03550 03868 00007 0/7/2 00307 81502 00015 12
03650 /1953 06173 ///24 90104 21901 00015 12
04301 72690 00078 17403 00306 03702 00002 12
04550 03978 12128 066// 12
06301 02890 10406 11807 90300 05/// 12
06401 03890 10428 10015 70603 09/// 12
06903 03/88 00018 11528 80302 87/// 12
07550 03878 00018 12501 80802 16/// 12
09000 00990 00000 05880 003// 80/// 12
10200 72429 08279 02733 00708 33905 00005 12
10350 03758 16178 17131 00804 31109 12
10450 72648 18378 05032 00501 31202 00002 12
10736 27853 28684 18738 03200 38601 00004 12
10850 77428 12478 00833 00807 33708 00009 12
11050 03858 00028 18338 00802 38/// 12
11162 72644 27178 16129 00903 38200 00001 12
11250 03878 00028 16637 80601 32/// 12
11380 03858 30128 19438 00804 30/// 12
11550 77548 08478 99/32 90001 32304 00004 12
14100 00890 28400 10010 90315 08/// 00020 12
14600 00890 248/0 16927 80410 83/// 12
14700 00890 28400 15888 9/313 87/// 12
16100 00890 84300 17823 80306 21/// 12
19702 03890 08318 07528 70204 22/// 12
19803 02890 00005 18233 Q0607 33/// 12

UNITED STATES PRIMARY 0350

20100 00790 30300 18074 80406 68/// 12
20200 00790 32800 18364 90408 61/// 12
20400 00790 283/0 18365 /0410 63/// 12
20600 01890 26104 18662 56313 82/// 12
20707 02790 28305 17362 40310 38/// 12
20800 01890 26213 16356 51114 39/// 12
21000 00790 262/0 18666 /0408 64/// 12
21150 02874 28304 14668 80407 64/// 12
21200 17690 00000 18660 00310 60/// 12
21300 01790 303/3 19358 /1410 45/// 12
21400 02790 32815 13553 40311 33/// 12
21500 01790 282/3 18059 /5412 41/// 12
21608 01790 282/3 20357 /1411 43/// 12
21700 00890 26200 19956 80307 39/// 12
21801 01890 26400 17356 51311 41/// 12
21900 00890 30400 19353 50306 36/// 12
22000 00790 32500 20362 50318 48/// 12
22201 02790 28402 18432 80308 29/// 12
22300 00890 38300 22058 60407 47/// 12
22600 00790 10100 21350 70408 44/// 12
22800 00890 10100 21338 80408 44/// 12
23100 00890 28811 21762 61408 49/// 12
23800 00890 04300 20366 80308 60/// 12
23400 00890 00000 22745 90406 44/// 12
23500 00790 00000 22743 80403 46/// 12
23600 00790 00000 22043 00405 42/// 12
23800 00790 082/0 22751 /0410 48/// 12
23900 00890 06201 22753 61408 43/// 12
24000 00890 00045 21761 02408 61/// 12
24100 45190 06240 21361 00405 61/// 12
24857 00741 12811 21368 91406 66/// 12
24380 03828 14148 21046 00307 64/// 12
24450 08745 182/5 20364 /5103 63/// 12
24500 47290 00018 21060 07403 59/// 12
24703 05783 16285 21359 06303 63/// 12
24800 01790 12833 21359 74405 51/// 12
24900 00790 182/0 20059 /0402 48/// 12
25050 08545 10115 18368 00403 68/// 12
25150 88523 18203 18005 00403 63/// 12
25200 08790 18304 17666 96402 63/// 12
25350 03837 18127 20064 00402 63/// 12
25450 03838 16211 19665 80403 63/// 12
25550 04633 10273 20067 /0403 66/// 12
25604 01790 14113 18364 95402 61/// 12
25747 01851 18102 16959 90400 57/// 12
25804 00790 10201 19360 71602 53/// 12
25904 00790 10201 19360 71602 53/// 12
26050 00831 10201 18366 91403 63/// 12
26100 01890 08304 16668 86202 62/// 12
26300 00890 14401 16667 81601 55/// 12
26407 01890 183/3 13560 /0500 55/// 12
26500 01894 16414 15262 86402 58/// 12
26600 01890 16413 15662 85300 58/// 12
26950 02975 20103 13254 40302 58/// 12
27001 01990 14314 11958 41403 34/// 12
27100 01890 04302 13269 63300 56/// 12
27207 01990 000/0 13911 /0402 30/// 12
27400 01990 16227 14660 46501 35/// 12
27507 01890 184/3 11956 /1602 83/// 12
27602 03890 20228 11556 30501 28/// 12
27707 01890 20228 11556 30501 28/// 00001 12
28007 03990 10228 13960 60300 48/// 12
28302 03888 000/8 14966 /0305 35/// 12
28800 00890 20228 16928 80304 35/// 12
28902 02852 12312 14638 60602 25/// 12
29052 03842 06128 16655 90402 52/// 12
29207 00990 24311 16345 90802 44/// 12
29500 00890 32400 15457 /0402 44/// 12
30000 00790 2810/ 15957 /5316 36/// 12
30105 00790 28401 13961 40319 36/// 12
30400 00890 32400 15457 60312 48/// 12
30500 00890 24100 12956 /0320 38/// 12
30600 00890 26300 14256 40313 32/// 12
30704 00881 32601 10853 60328 41/// 12
30800 00790 32400 15457 60319 35/// 12
31000 01790 26202 16656 51314 38/// 12
31300 00890 26400 16656 30410 31/// 12
31400 00890 28300 15656 30311 31/// 12
31500 00890 28500 16947 50107 31/// 12
31600 00990 32800 20326 00407 26/// 12
31700 00890 28300 14653 40314 33/// 12
31800 00790 2620/ 20049 /0309 34/// 12
32300 00790 28200 21357 /0408 40/// 12
32400 00890 02200 21348 70408 40/// 12
32600 00890 00000 21753 40408 34/// 12
32700 17690 26200 22745 80308 40/// 12
32900 00790 14100 21041 80308 35/// 12
33000 00890 04200 21451 60308 43/// 12
33100 17690 28100 23052 70408 44/// 12
33500 00890 28100 24046 90305 44/// 12
33700 00790 20100 23041 /0303 39/// 12
34000 00890 28100 23040 /0304 39/// 12
34200 00890 08100 15953 50603 39/// 12
34400 00890 04200 20748 70400 42/// 12
34800 05690 00000 22438 00402 36/// 12
35100 00890 14300 16960 /0508 49/// 12
35200 00990 12200 15655 70603 48/// 12
35304 00890 12301 17654 50603 38/// 12
35505 01890 14203 15657 50805 40/// 12
35600 00790 14300 19351 60802 40/// 12
35807 02890 ///// 1517/ /0904 12
36307 01890 16502 13753 6060/ 12
36455 02953 20/75 12259 /0402 48/// 12
36557 03983 00017 11259 20403 27/// 12
37257 03865 28278 15645 /0400 43/// 12
37357 02965 00007 13945 /0603 35/// 12
37650 03958 22328 12252 50603 36/// 12
37750 01963 20413 11948 20603 36/// 12
37802 03878 14228 15238 80401 35/// 12
38000 00891 183/8 14958 /0500 21/// 12
38400 01990 32403 15254 42403 35/// 12
38607 01990 06124 13552 40404 33/// 12
38700 00890 28100 13238 60403 29/// 12
38907 02990 32314 15653 60405 43/// 12
39100 00890 08370 17344 /0602 42/// 12
39200 00890 02200 19044 40001 42/// 12
39500 00890 03200 18605 00405 48/// 12
39700 00890 20200 15255 20400 22/// 12
40003 00871 28301 11250 50320 33/// 12
40100 00890 28500 12252 40321 39/// 12
40250 01863 24303 09849 50319 34/// 12
40357 03865 28628 08348 70312 41/// 12
40550 03878 26628 11248 40310 30/// 12
40650 02725 28815 09548 40413 30/// 12
40707 01790 24503 06848 50114 32/// 12
40857 03866 26417 07547 50313 31/// 00003 12
41000 00990 28500 11950 40308 29/// 12
41110 00790 2850/0 12948 /0312 26/// 12
41300 00890 08200 20344 80310 40/// 12
41552 03765 24428 15941 60310 31/// 12
41677 03763 24428 15914 80310 31/// 12
41750 03858 26328 16338 70312 29/// 00001 12
42200 00790 18200 21337 80103 34/// 12
42300 17790 16100 21339 90405 37/// 12
42500 00790 22200 2041 60106 32/// 12
42650 17761 24201 20741 70307 35/// 12
42750 03877 24327 18344 50309 30/// 12
42850 03758 28428 19040 60309 29/// 12
42950 03957 26317 20039 60310 29/// 12
43100 17690 2810/0 23042 70307 38/// 12
43200 17690 00003 22739 90408 36/// 12
43300 00890 26100 22745 70404 38/// 12
43400 01790 00002 22043 71305 36/// 12
43600 00790 28220 23435 /0409 34/// 12
43700 00890 28200 23436 80410 32/// 12
43807 01790 26204 21033 80407 30/// 12
43900 01790 20203 22731 85405 28/// 12
44000 00790 16401 21345 65406 36/// 12
44100 00890 14300 20344 80000 37/// 12
44500 01790 16204 21747 66403 36/// 12
44607 02790 18205 18655 56804 37/// 12
44703 01790 08803 2173B 86403 32/// 12
44903 02790 14305 19348 70300 41/// 12
45007 01790 14414 16652 50806 35/// 12
45107 03890 16428 13953 50809 37/// 12
45550 03887 16428 14040 40610 33/// 12
45600 02890 16304 18049 56903 34/// 12
45807 03890 18408 14656 40608 33/// 12
45903 03778 12318 18251 70813 43/// 12
46007 01990 2653/5 10548 /0503 83/// 12
46289 03965 14478 15239 /7000 33/// 12
46302 02890 24202 09552 50807 35/// 12
46604 01990 30203 11834 41603 39/// 12
46507 03890 24315 10540 /0801 25/// 12
46752 03975 32228 15630 50605 18/// 12
46907 01990 16113 10540 30603 18/// 12
47150 62658 00068 11940 80300 37908 12
47207 02985 14215 14245 60403 35/// 12
47504 01990 14323 13242 /3300 28/// 12
47607 03990 32228 15594 50403 38/// 12
47702 03977 06367 14650 60802 39999 12
48300 00890 22300 15943 90405 41/// 12
48400 00990 24200 12539 80300 36/// 12
48650 01982 16312 13958 60403 25/// 12
48700 00990 08200 13933 70500 27/// 12
48800 00990 00000 14630 90301 28/// 12
49000 47009 20449 14636 00602 36/// 12
49450 03858 26208 17350 80105 45/// 12
50153 02754 24326 05447 50312 31/// 12
50357 03865 26488 04147 50308 31599 12

UNITED STATES PRIMARY (cont.)

50450 02875 24245 02447 50308 31/// 00002 12
50550 08547 24487 02044 90107 42699 00045 12
50650 08756 28266 98644 90903 42304 00127 12
50750 03767 26457 00745 60305 34699 00006 12
50850 81768 24248 01743 70405 36/// 00002 12
50957 03752 24427 98646 60703 34/// 00099 12
51150 03867 26527 08843 50212 29/// 12
51250 52748 285/8 09832 /0310 27999 12
51350 81743 26428 07142 /0312 29999 12
51560 26842 22306 06356 80313 32299 00001 12
51850 83458 22488 01741 70407 33499 00011 12
51950 85745 24688 06137 70315 30102 00002 12
52050 03757 26487 14238 70110 29499 12
52150 17768 28428 16656 60309 27/// 12
52450 03858 26528 16336 60109 26/// 12
52650 03748 26428 14635 70312 28/// 12
52750 03758 28378 09827 90308 25906 00007 12
52852 03745 26688 10234 60315 34299 12
52950 03858 26688 08535 70315 28408 00003 12
53200 00790 18200 22032 80408 29/// 12
53350 03858 26588 19636 70308 30/// 12
53400 17690 24320 21336 70409 29/// 12
53550 03767 26227 20030 70309 38/// 12
53750 03758 28428 10335 60308 26/// 12
53950 03858 28428 16935 60108 25/// 12
53950 02856 26326 18633 60408 23/// 12
54007 03790 12317 21737 /6403 32/// 12
54400 02890 14315 21340 80403 36/// 12
54304 04690 12/3 21328 /4300 28/// 13
54400 00790 08100 21738 90101 30/// 12
54600 02890 14316 19638 75908 32/// 12
54700 17790 20100 21032 80103 29/// 12
55107 03888 00008 15944 70807 35/// 12
55202 03895 164/8 18580 07808 34/// 12
55507 17705 18308 16846 77808 37/// 12
55502 03890 18118 18542 60608 32/// 12
55757 03873 12308 15641 60910 31/// 12
55807 03890 22108 12047 50807 34/// 12
56207 03890 32108 11247 50807 34/// 12
56457 03971 26127 10539 47902 22/// 12
56557 02990 222/5 12238 /0603 25/// 12
56757 02990 84315 06605 00305 30/// 12
56807 03890 223/8 12237 /7803 30/// 12
56957 03971 28227 11939 67602 27/// 12
57050 00990 08200 14240 60308 33/// 12
57190 03788 28128 14936 80400 33/// 12
57204 01990 18324 11245 60502 32/// 12
57451 03971 16227 14834 70401 27/// 12
57650 00963 04214 13931 71402 32/// 12
57752 03973 12288 15931 80003 27/// 12
57852 03873 06128 13939 80401 33/// 12
57950 03978 28278 13541 70403 32/// 12
58256 81858 24188 13540 80103 32499 12
58307 03968 18268 13548 70103 35599 12
58750 61758 12368 14536 70305 35899 12
58900 01994 00004 13832 96502 30/// 12
59050 03758 12228 15945 90303 43/// 12
59100 00890 28210 14943 80403 39/// 12
59150 02858 16228 16849 80303 45899 00099 12
59707 02890 80105 16336 90800 34/// 12
59850 03828 04228 15646 00403 45/// 12
60550 03867 24128 98358 80308 35/// 12
50850 08828 30158 98038 00602 38299 00001 12
60750 67418 042/8 97637 /0807 27909 12
60860 68748 12378 00334 00606 33/// 00013 12
61207 62883 16168 99739 /0307 32909 00010 12
61300 77009 24679 ///18 00802 18519 12
61500 77109 22479 98632 00205 32818 12
61750 62744 20268 99339 00602 37410 00011 12
61850 81769 24229 99033 00602 32904 00018 12
61900 74309 00079 98632 90602 31831 00058 12
62250 62648 28368 00738 90410 36303 00004 12
63354 03857 24328 00738 90410 12
63654 02855 28328 19036 60407 27/// 12
63800 00790 263/0 17330 /0407 27/// 12
63950 01758 28428 14650 /0407 27/// 00004 12
64000 00890 24200 08334 70108 28/// 12
64100 00790 16100 20332 80103 29/// 12
64350 01851 14303 18633 99003 31/// 12
64450 02865 24515 ///42 70/// 29/// 12
64500 00890 16210 18630 70407 12
64607 01874 20314 18029 80603 26/// 00010 12
64800 17790 20300 17335 70407 27/// 00002 12
65107 02890 28500 10550 70410 42/// 12
65350 03748 28228 16344 70400 35/// 12
65407 02890 32426 14239 86902 35/// 12
65801 02890 02426 16635 80902 35/// 12
66107 02984 33184 14236 70401 29/// 12
66200 02990 30605 13939 62405 28/// 12
66650 03967 02287 17640 60305 31/// 12
66750 02855 30115 16336 60407 25/// 12
66803 02990 30115 15936 83102 32/// 12
66950 02755 32405 16336 60407 25/// 12
67106 02883 16146 16335 60308 28/// 12
67450 02984 00014 07334 80102 29/// 12
67650 03958 12118 15626 90901 25/// 12
67750 01973 02313 17353 90303 31899 12
67854 01973 14313 14235 90303 12
67900 00990 18100 19621 00805 21/// 12
68200 10863 00013 18629 80603 24/// 12
68700 00990 14200 17329 00805 28/// 12
68800 00890 12200 16639 80803 36/// 12
68900 00890 12200 16639 80803 43/// 12
69150 03858 32328 17646 80604 41/// 12
69200 00890 24100 16326 80804 25/// 12
69350 01763 282/0 16430 80804 12
69400 04490 04140 18134 00703 34/// 12
69553 03745 02207 17345 80603 40/// 12
69705 02890 141/5 16640 /0804 36/// 12
69850 02890 08203 16640 /0804 12
69900 47490 12240 19232 00601 32/// 12
70350 77428 103/8 99733 /0300 32909 12
71250 72858 10378 00332 00601 31805 00006 12
73404 01890 28302 14625 70106 20/// 00008 12
74050 03827 20307 15628 00603 28/// 00007 12
74107 01874 28305 16328 90601 27/// 00001 12
74207 01893 20103 15627 80303 22/// 13
74307 02885 24425 15630 80803 26/// 00010 12
74403 02890 04285 13587 80807 23/// 00010 12
74550 03858 28428 15331 80402 27/// 12
74650 03848 24278 12929 80310 27399 12
74700 01790 24422 12931 91407 28501 00001 12
75104 02883 24315 17351 00307 29/// 12
75350 03868 30328 17635 90812 31/// 13
75450 08648 24/// 8 19334 /0310 31/// 13
75507 02884 24314 15631 90407 30/// 13
75657 02863 263/5 18333 /0414 28/// 13
75751 01853 28204 18032 70108 25/// 13
75807 01883 263/3 16931 /0311 26/// 13
76157 03875 121/8 17634 /0310 31/// 13
76350 03858 043/8 18631 /0310 31/// 13
76450 26848 00088 18633 90112 31307 00007 13
76542 03857 28227 17632 90307 30/// 13
76605 03869 28114 17632 90307 30/// 13
76705 02975 32125 19329 60406 18/// 13
76800 00990 08210 20024 70303 17/// 13
77104 00990 121/1 18027 /0802 13
77200 01971 12/// 18027 /0802 24/// 13
77300 00990 00010 19027 00602 27/// 00001 13
77500 00990 18300 15634 60603 25/// 13
77700 00990 08200 19025 80603 23/// 13
77800 00990 284/0 16630 /0603 23/// 13
77903 01982 26202 18029 90902 26/// 13
78000 00890 322/0 16630 /0605 28/// 13
78100 00890 243/0 16928 /0603 25/// 13
78200 00990 08200 16628 80804 25/// 13
78400 00990 162/0 18623 /0606 22/// 13
78500 00890 04200 17629 90803 27/// 13
78600 00910 00000 19628 80801 25/// 13
78700 00990 08100 18026 00803 26/// 13
78900 00990 32100 16626 80807 23/// 13
79350 17635 12205 18339 00604 28/// 13
79400 08590 06203 19332 05902 32/// 13
79600 00990 202/0 17630 /0806 28/// 13
79850 03944 28228 18645 87606 41/// 13

UNITED STATES ARBITRARY 0351

2/400 00890 16200 21057 60303 46/// 13
2/550 01742 16103 18656 01408 56/// 12
4/150 03868 28317 11948 50114 32/// 12
5/150 85678 26808 03146 00308 29699 00009 12
5/404 17690 16201 21734 04401 34/// 12

UNITED STATES SUPPLEMENTARY 0352

39200 64639 20259 98638 90805 36806 12
49950 01845 24515 ///42 7071/ 12
59250 01753 26403 11848 00314 47/// 12
59503 01784 28514 09548 60320 37/// 12
59730 01753 26613 10850 60219 40/// 12
59900 00790 28500 10550 70430 42/// 12
69300 00791 24401 09555 70312 47/// 12
69400 00790 28400 11559 60313 33/// 12
69800 01890 282/3 13560 /0314 47/// 12

MEXICO PRIMARY 0450

10083 019/2 00013 16968 00108 68/// 13
11156 0867/5 00026 14148 90/// 45/// 12
12010 0147/2 84112 19/// 90/// 12
12327 02914 04135 /7/59 ///// 12
12900 0087/0 00000 ///50 40304 34/// 12
13700 074/9 00009 ///39 70402 30/// 12
14400 0077/0 12100 16457 50312 41/// 12
14500 0097/0 00000 ///50 80301 42/// 12
14850 016/4 00014 17168 80300 66/// 12
15200 0077/0 ///00 ///52 40309 32/// 12
15550 0857/3 00003 17666 70805 56/// 12
16900 00790 00000 14266 60402 55/// 12
17050 046/1 32044 43664 6/

MEXICO SUPPLEMENTARY 0452

```
74980 01654 14114 17369 80801 65///  12
80600 01990 00024 10864 26602 25///  12
82000 01890 18113 11555 36300 37///  12
82900 02700 18100 07872 40400 51///  12
```

CENTRAL AMERICA PRIMARY 0550

```
09947 02644 04315 18380 79311        12
```

CENTRAL AMERICA SUPPLEMENTARY 0552

CARIBBEAN AREA PRIMARY 0650

```
00410 01953 12223 14982 /0108        12
00520 01954 06314 14679 /0/08        12
01022 02863 06124 15280 /1310        12
01310 02893 04115 15079 /0307        12
014// 01893 09303 16375 //305        12
01520 02764 24216 16674 82810 69///  12
01830 01963 00013 15977 80309        12
02110 01951 00001 15376 90306        12
02384 01752 06213 15074 /2104        12
02420 01758 07212 15977 80303 70///  12
03000 00990 02800 17572 /4305        12
03810 01863 06113 16674 /7405        12
03950 05793 09213 16588 /0300        12
04700 00890 32800 15872 80307 68///  12
05050 01754 04804 15970 //403        12
05120 01853 10123 17677              12
0531/ 01791/ 08173 16///             12
05474 01853 08203 18076              12
05700 00890 04200 15671              12
06180 41551 28141 /7664              12
06400 00890 00000 18078              12
06910 01853 24303 17377/             12
071// 006// 2727/ 17/77             12
07450 02865 20515 13/66 /0206 57///  12
```

CARIBBEAN AREA ARBITRARY 0651

```
01871 01992 00023 150// /1312        12
```

CARIBBEAN AREA SUPPLEMENTARY 0652

```
92620 02756 20516 12766 70303 72///  12
93800 00890 87100 19370 /0306        12
95110 01898 00018 18686 /0110        12
95300 00990 09100 16079 /0307        12
96700 05790 36000 16964 /0304        12
96800 01890 04100 18069 80308 65///  12
96900 05690 09100 18066 /0///        12
97100 05990 02800 17372 /0303        12
98110 00991 09001 16075 /0409        12
98317 03891 36326 03861 /4286        12
98450 01854 28104 17477 70708 64///  12
98526 03794 15927 82350 //901        12
99020 02854 08115 15278 86311 74///  12
```

SOUTH AMERICA 0760

```
90205 05675 05428 10679 /1308        12
90404 03698 04218 11379 /7312        12
90604 02796 00026 08577 /0///        12
90743 05645 00028 89479 /1///        12
90814 05765 00026 10479 /0305        12
91214 02752 00015 09170 /0///        12
91555 05545 00028 14663 /0///        12
92052 03869 00028 08866 /0302        12
92952 03878 00028 10875 /0///        12
93057 03884 00028 10968 /0304        12
93213 01894 14284 09058 /9///        12
93455 02853 00025 09078 /1///        12
93652 05645 22297 11577 /0112        12
93854 02892 00025 09568 /5///        12
94150 01793 00013 10857 /8///        12
94354 02953 00026 10978 /8///        12
94453 03755 09188 10477 /0///        12
94673 02885 00015 ///46 /1///        12
```

GREENLAND PRIMARY 1010

GREENLAND SUPPLEMENTARY 1019

```
20255 02852 08125 03983 65406 77///  12
85810 03958 04888 85418 60905 10///  12
55307 02990 00015 09819 60301 08///  12
57357 03967 18488 99026 50314 16///  12
57481 72635 04178 00008 07408 08899  12
58957 03584 16285 95733 40816        13
59305 01990 30373 9902/              13
59730 83655 14686 01028 91306 87209  13
```

SCANDANAVIA AND ICELAND PRIMARY 1110

```
00110 03953 08588 04458 87206 53///  12
01320 01664 22784 97043 79004 36///  13
01430 10854 /4814 99241 62200 30///  13
02187 10764 18587 21441 87404 37///  13
02810 01858 24313 14047 60305 10///  13
03050 03861 28668 18943 73709 36///  13
03657 03745 20368 07843 07806 43///  13
04301 03576 00038 05045 80303 41///  13
04507 61890 28618 03245 47214 26///  13
07404 08690 18426 05566 38818 38///  13
07504 08690 80415 05666 30718 38///  13
07604 04750 38614 04966 30718 38///  13
08108 05790 20404 07078 20818 34///  13
08800 01690 80703 07143 19813 94///  13
08900 01690 07300 10444              13
09000 00790 16400 10066 30818 38///  13
09704 01790 18308 11868 50708 49///  13
17170 01974 13214 11834 70307 87///  13
17250 02957 19012 11485 80309 87///  13
17455 01964 28114 08836 67310 26///  13
17500 03947 24587 11088 80310 77///  13
17744 01971 28402 /7/// 83310        13
17866/ 26847 00027 13056 87306 32///  13
19110 01853 28423 11643 5/318 89///  13
```

SCANDANAVIA AND ICELAND SUPPLEMENTARY 1119

```
14908 05790 20603 05668 30/// 39///  13
39294 01790 80402 /1668 30/// 51///  13
29400 01990 22512 ///68 53/// 51///  13
```

BRITISH ISLES PRIMARY 1810

```
1001/ /295/ 31316 2815/ 4/104        12
10170 /0852 30412 29251 5/301 35///  12
10368 /0865 28715 26755 41206 30///  12
10480 01854 28414 28950 76807 41///  12
10520 01854 30414 25148 61307 37///  12
10820 01954 31414 26850 41206 30///  12
11610 01853 /5113 /0/79 85/// 28///  12
11710 01963 26503 21/52 //804 45///  12
18410 01844 /8814 81/49 /08/9 3////  12
18470 01854 28567 17/48 /5309 7////  12
13820 01/43 355/5 23/51 /6108 37///  12
15880 02747 01667 21/48 /0209 48///  12
16057 14755 29467 19/46 /0/04 46///  12
16857 /4653 02468 17/48 //30/ 46///  12
16657 62675 38268 18/54 /0404 58///  12
```

BRITISH ISLES SUPPLEMENTARY 1811

```
20486 27855 59685 17/46 /4//5 35///  12
25620 01963 26413 24/51 /0306 34///  12
3825/ 02736 /3468 20/48 //211 48///  12
38587 62635 30467 19/58 /0310 54///  12
50130 25844 26484 18/43 /04/6 /8//   12
50434 10854 27685 21/45 /8210 33///  12
57536 81943 30415 26/46 /02/7 /6///  12
60080 01854 38514 25/50 /2209 42///  12
65068 14635 01468 24/30 /1305 45///  12
67668 /4625 /5468 8/44 /0/9 45///    12
92210 01855 22415 2855/ 50104        12
```

GERMAN AREA PRIMARY 1310

```
41387 02763 30317 14/68 /8708 54///  12
41700 03890 18288 18/69 /8108 43///  12
48420 05758 66413 19/66 /8803        12
44000 00790 28300 16/75 /0805 54///  12
44800 05690 18516 15/76 /3706 50///  12
45110 02753 16115 14/73 /55// 36///  12
45610 0389/ 10188 18/71 /7706        12
50300 02990 57887 98/54 /7908 56///  12
```

GERMAN AREA PRIMARY (cont.)

```
50800 02890 18184 16/71 /2808 41///  12
54100 00890 20300 20475 80907 37///  12
55100 02890 18186 15/66 /7806 32///  12
56707 02890 1/286 14/63 //805 19///  12
```

GERMAN AREA SUPPLEMENTARY 1314

```
35414 02863 18316 17/73 /1707 49///  12
70810 02751 09104 16/73 /2805 40///  12
71710 02872 28114 16/75 /6809 44///  12
72000 02890 16385 06/70 /8910 38///  12
72808 02890 14285 16/78 /8808 40///  12
73300 02790 18814 19/67 /6910 42///  12
75500 02890 10315 18/67 /6810 38///  12
76000 02890 12127 20/68 /7812 40///  12
76800 03790 10228 15/70 /7805 34///  12
76700 02890 12235 ////1 /6807 45///  12
77600 02780 20506 ///48 /6805 27///  12
77700 02890 10127 15/63 /2806 36///  12
81611 05671 20102 19/69 /0803 39///  12
81810 01871 00002 22/68 /3805 42///  12
84400 01790 00004 17/59 /6815 37///  12
86510 02881 10124 18/68 /6908 38///  12
86600 03990 18488 17/64 /781/ 28///  12
```

FRANCE PRIMARY 1410

```
20007 03790 28288 16/63 //703 48///  12
2015/ 03798 02888 ///55 ////1        12
2036/ 64627 2/266 16/54 //801 52///  12
20427 22475 2/268 17/55 //902 48///  12
20557 03548 02868 1//50 //304 50///  12
20707 03690 02128 17/61 /0603 43///  12
2135/ 03658 12888 1//58 //301 34///  12
21557 /3763 /0128 17/59 //906 48///  12
21684 /2864 /8325 /1/// /3907 /2///  12
2185/ 21448 04158 15/54 //907 52///  12
21905 05258 //088 1//66 /0806 46///  12
2205/ 57418 38458 16/50 //304 50///  12
23168 64645 10468 20/55 //703 52///  12
23507 03590 00038 17/61 /1402 52///  12
23662 62756 842// 17/54 //200 50///  12
2385/ 03658 00028 13/55 //703 48///  12
24055 62674 04268 24/54 //802 52///  12
24252 62685 00068 14/52 //101 52///  12
24370 02754 1415/ 1/// /48/9 /9///   12
24462 62635 12168 13/52 //802 52///  12
25462 22744 18268 16/54 //807        12
25862 61748 1/168 13/52 //800 52///  12
2635/ 03658 12228 16/52 //301 34///  12
26581 10748 2853/ 15/52 /1302 50///  12
27107 02877 14267 15/63 //807 48///  12
```

FRANCE SUPPLEMENTARY 1412

```
88867 64544 28268 18/55 //500 50///  12
```

BELGIUM AND NETHERLAND PRIMARY 1510

BELGIUM AND NETHERLAND SUPPLEMENTARY 1512

ITALY PRIMARY 1610

ITALY SUPPLEMENTARY 1613

SPAIN PRIMARY 1710

```
34020 01843 28414 21/62 //603 54///  12
```

SPAIN SUPPLEMENTARY 1716

PORTUGAL AND AZORES PRIMARY 1810

```
38136 02765 28117 22/66 //803 62///  12
38301 028/0 43272 33/61 //300 6////  12
38510 10852 32112 25/59 /0001 44///  12
39620 01953 12103 29966 80305 61///  12
39880 01843 2/303 28664 /4307 61///  12
```

PORTUGAL AND AZORES SUPPLEMENTARY 1816

```
02610 01854 14204 29860 80304 57///  12
60524 01854 04814 28/74 ///// 57///  12
```

ASIA MINOR PRIMARY 2010

ASIA MINOR SUPPLEMENTARY 2017

AFRICA PRIMARY 2130

```
01280 03857 00027 20/61 /9608 66///  12
01550 00890 00000 06/73 /1906 39///  12
02110 01813 00003 20/70 /0906 45///  12
02410 01852 22812 /5/50 ///// 39///  12
03154 03862 20327 20/63 /6/14 57///  12
03300 00890 20000 01/72 /0902 37///  12
04200 0089/ 00010 03/61 /0806 37///  12
04410 02845 00045 04/52 /0905 46///  12
05800 03690 18288 21/63 /7904 58///  12
0801/ 057// 1852/ 2//54             12
08454 12763 /6615 20/72 /0111        12
08800 02890 08314 19/64 /8913 57///  12
08982 02862 0001/ 1//77 /0901        12
09542 02763 /4104 /6/97 /2/// 46///  12
09881 33466 39636 12/72 /1/// 54///  12
```

AFRICA ARBITRARY 2131

AFRICA SUPPLEMENTARY 2132

RUSSIA IN EUROPE PRIMARY 2210

```
81501 03890 18317 96948 4/901 28///  13
83710 05662 53710 85066 60702 54///  13
85707 05790 2087/ 1687/ 70708        13
86103 05690 24813 16957 4083/ 36///  13
89300 10790 80302 81370 52903 53///  13
91000 00790 24300 15539 70304 38///  13
91500 05690 26400 17937 80308 33///  13
95100 00890 80300 83470 03801 70///  13
95300 00790 24300 23057 60303 45///  13
96300 05790 26300 22868 30805 39///  13
96500 00890 4850 80287 80309 37///   13
96800 00890 80800 85368 30710 39///  13
97200 00790 00000 25972 20806 34///  13
97600 00690 26300 25168 40801 46///  13
9860/ 00890 20400 28152 60300 41///  13
989// 46209 00048 29448 9/902 46///    13
99100 01890 49712 30848 76903 40///  13
99300 0089/ 14800 31055 50901 36///  13
99400 00790 12200 31555 50908 39///  13
99720 00990 24200 30457 50805 41///  13
```

RUSSIA IN EUROPE SUPPLEMENTARY 2218

```
13800 00790 28310 17664 40808 48///  13
19187 05658 30488 08036 0/802 36///  13
20100 00790 24810 18846 60301 35///  13
22800 00/90 20200 13841 70102 34///  13
23400 00890 26410 14945 50408 30///  13
24300 00/90 24400 15148 9301/ 46///  13
24700 00790 24100 37050 50307 34///  13
24900 05690 26300 18448 40303 28///  13
25000 00790 26808 1580/ 0303/        13
26507 02777 26427 09741 4/407 22///  13
30100 02790 24826 07041 58807 27///  13
43800 01790 24500 07938 73303 26///  13
43300 00790 24200 18841 80304 37///  13
44410 00751 26401 21559 80301 54///  13
48400 01790 24343 14637 83310 33///  13
52300 01890 24413 07643 74703 36///  13
67200 00790 16200 ///93 20805 58///  13
```

RUSSIA IN ASIA PRIMARY 2320

```
02804 01990 20303 58248 50302 33///  13
06700 02/90 16817 95634 38713 12///  13
0707/ 03557 ///// 95234 70502 27///  13
07102 76358 20478 93523 7/830 17///  13
07304 03790 20878 99532 4//// 15///  13
07857 03756 20378 99432 0/705 39///  13
08101 72458 49678 01923 9/834 21///  13
08750 02766 55676 01923 90720 38///  13
09001 03799 57738 19427 2/814 99///  13
09600 18743 59973 18732 60384 23///  13
10301 03990 55365 09946 60713 35///  13
10563 61748 49828 89441 67313 30///  13
1067/ 61958 57989 18145 7/803 38///  13
10903 68990 08286 15761 53714 45///  13
11108 23868 20378 99332 0/0// 32///  13
11302 71758 16278 97132 0/807 32///  13
11502 03878 18488 07534 8/713 30///  13
11962 71638 18088 04636 88/88 32///  13
1458/ 03558 84668 28150 67319 39///  13
14720 01764 53864 28755 80303 81///  13
19300 01890 10312 19032 73711 86///  13
19500 08690 00086 24336 62006 86///  13
19900 03890 18188 09532 0/738 38///  13
20104 01890 19211 19457 43809 59///  13
20800 02890 00086 19343 78806 36///  13
20550 03753 04128 11541 57719 27///  13
21500 01990 00004 25530 54003 17///  13
21600 00890 00000 0/778 80307        14
22100 88590 08378 18191 07803 91///  13
22804 39390 12735 07287 88703 84///  13
22302 28877 00037 05783 80303 81///  13
22900 03880 18008 13819 75800 13///  13
23900 01990 18318 ///37 89604 07///  13
24000 01990 00002 17630 44805 13///  13
25500 00/// /1/// 03585 ///// 13///  13
25600 00/90 1810/ 00032 0652/ 32///  13
25700 01890 /81// 19688 48300 11///  13
26300 06890 03818 16/54 /1801 52///  13
26540 02965 00085 180/1 50300        13
26700 00997 88000 22992 60403 84///  13
26900 02990 04324 15836 33303 13///  13
27000 02890 05037 05783 80303 81///  13
27360 0/757 32187 16034 02000 34///  13
27700 00997 00001 25588 81300 79///  13
28100 //790 00070 17918 80300 89///  13
28500 03990 16328 17581 77300 15///  13
28604 00890 04301 27474 01306 74///  13
28884 01654 03287 19023 80413 80///  13
29050 038// 00087 18403 68701 14///  13
29480 83856 30286 17828 10301 83///  13
29850 11754 00021 14939 ////3        13
```

RUSSIA IN ASIA SUPPLEMENTARY AREA 4 2324

RUSSIA IN ASIA SUPPLEMENTARY AREA 5 2325

```
41600 03990 00028 14683 36821 02///  13
```

RUSSIA IN ASIA SUPPLEMENTARY AREA 6 2326

RUSSIA IN ASIA SUPPLEMENTARY AREA 7 2327

```
44300 01790 8411/ 18239 30730 16///  13
44700 01890 12302 16039 62711 89///  13
44800 00990 13383 08948              13
45400 00690 18202 21282 80808 33///  13
45500 00890 10310 20739 60803 89///  13
48100 00990 00015 26916 00703 16///  13
48800 01590 26102 27619 73310 13///  13
49000 00990 13300 28198 08604 68///  13
49400 02790 16295 18543 65200 32///  13
49503 01990 00092 20032 46050 15///  13
49600 01990 00/3 19443 68/// 11///   13
52550 01890 18223 23027 50907 14///  13
55400 00890 30200 25434 30604 12///  14
58500 00990 04301 28583 87220 20///  13
```

RUSSIA IN ASIA SUPPLEMENTARY AREA 8 2328

```
84600 00790 26300 19685 96300 84///  13
85800 01890 00014 23200 22300 75///  13
86103 09990 00002 97/96 /////        13
86600 01590 16200 15900 07300 00///  13
88172 75481 ///// 12394 06704 94///  13
88400 00990 00000 ///91 ///03        13
88770 00991 38100 22788 50300 78///  13
89007 23/90 00078 21401 77300 96///  13
89150 72/58 00078 17514 99203 12///  13
89602 72390 1/47/ 10000 0/603 00///  13
89702 74458 12478 12394 06704 94///  13
89856 357// ///// 7/363 88902 58///  13
90100 00790 24810 18846 60301 35///  13
91000 00790 24300 13841 70102 34///  13
92500 00990 00000 19019 30801 98///  13
93200 01890 20204 15836 28809 06///  13
93409 01990 28205 15836 /     /      13
94000 00990 00310 02834 88003 11///  13
96300 00790 12300 10382 /0///        13
97202 01668 16328 08518 8/803 15///  13
```

RUSSIA IN ASIA SUPPLEMENTARY AREA 9 2329

```
60300 00890 00000 21232 /////        13
60700 01890 08202 11728 42405 11///  13
61000 00790 28200 21332 60300 23///  13
61500 00690 00000 21632 40908 15///  13
61800 00990 00000 20838 05307 19///  13
61900 00990 38300 20134 90603 32///  13
62100 00/// /340/ 80330 60308 21///  13
63107 03/90 89418 28330 66808 31///  13
63203 00890 00011 18328 70300 22///  13
63604 01/// 0/187 14076 40301        13
64640 01963 16114 1/536 80300 82///  13
64740 01/63 00083 16658 80306 38///  13
64800 00890 16110 16934 00900 34///  13
64904 01890 08627 11851 80103        13
65350 03858 00038 05536 5408/ 82///  13
65440 02964 81184                    13
65540 01758 18223 15436 54601 22///  13
65700 1/890 02387 14236 67110 26///  13
65807 03890 13218 14037 80303 81///  13
65950 08687 00077 /5134 90307 32///  13
66530 85756 38886 14434 ///23        13
67150 00763 00001 /1/96 03305 55///  13
67754 02864 08214 1/441 60404 30///  13
67608 00890 00018                    13
67887/ 03790 00028 15339 0/8/8 39///  13
68307 01180 ///// 04859 60407 29///  13
68550 03856 /2436 11130 80301 26///  13
68665/ 02648 /0027 15534 07302 34///  13
71905 03890 12128 18530 51801 17///  13
72003 03890 00088 19588 67300 19///  13
72103 01/70 00022 /85// /8081        13
72200 0349/ 00028 19127 06308 87///  13
72404 01790 08811 16788 30300 06///  13
72660 01952 04803 18127 61308 16///  13
72780 01952 03118 16130 70702 24///  13
72900 01990 00/58 19538 30804 10///  13
73040 01862 00002 18830 40030 13///  13
73500 00890 /8400 //041 //308        13
73900 00990 02200 15634 40303 17///  13
74000 00990 00008 15734 42303 17///  13
74200 00/90 00010 64938 30309 10///  13
74500 00990 30310 23919 30306 98///  13
74704 7800/ 0199/ 08116 92307 14///  13
76905 37390 00043 17603 00903 03///  13
77207 03890 18228 17518 0/703 12///  13
77404 02890 14315 18925 02803 25///  13
77505 //990 37414 1/316 70301 01///  13
7765/ 72758 32368 17385 0/301 25///  13
77757 03842 32278 17925 8/104 22///  13
78200 00890 00000 21181 20104        13
7845/ 03858 22278 13/37 0/302 87///  13
78551 10755 0617/ 17/35 8/104 22///  13
78900 03990 32428 04936 47308 18///  13
80452 03843 00228 04683 87703 07///  13
80502 7224/ 30688 04923 8/706 20///  13
8087/ 01973 00003 13621 7/803 15///  13
80909 01990 30102 17319 60803 09///  13
81400 ///90 08203 1627/ 60307        13
82000 00990 00000 17695 9//// 03///  13
83602 //358 04388 07287 //301        13
84007 03890 3282// 28418 87906 15///  13
84362 72557 00018 159// 30003        13
```

INDIA AND ARABIAN AREA PRIMARY 2520

INDIA AND ARABIAN AREA SUPPLEMENTARY 2522

CHINA AREA PRIMARY 2620

CHINA AREA SUPPLEMENTARY 2621

```
1440/ 28690 /1489 17171 80220 66///  12
15353 05643 30195 06978 80109 67///  12
16200 05690 00010 11874 80408 36///  12
18884 08672 03014 10271 38804 48///  12
23807 06590 88313 19372 60318 60///  12
24307 01490 06338 14473 40513 50///  12
25704 02798 0/315 09579 40309 86///  12
```

CHINA AREA SUPPLEMENTARY (cont.)

```
26652 05464 08116 20752 38/07 86///  12
27504 05790 38102 15180 50100 62///  12
89102 055// 38828 13860 30400 38///  12
30150 03658 28438 14954 70308 46///  12
31463 03848 38435 19059 50300 43///  12
33400 00790 38600 81666 30315 38///  12
34500 05490 04840 15967 78800 59///  12
37504 05690 00048 07783 08/// 83///  12
40407 05793 38413 80447 50318 38///  12
41400 00890 04100 21687 40306 36///  12
41800 00890 38400 24754 80314 80///  12
45700 04690 13243 14166 41603 44///  12
46700 05690 04383 80966 85618 30///  12
```

JAPAN PRIMARY 2720

```
64903 02980 14304 11073 99908 71///  15
65060 03858 00028 09074 80805 69///  15
6556/ 62758 08358 06356 9/608 55///  15
65660 64558 00068 09063 80806 57309  15
65748 03871 23428 90901 58/// 83///  15
6595/ 03648 18328 06764 //814 63///  15
66150 01844 16224 14973 907// 72///  15
66201 03590 00028 05160 70001 53///  15
66550 03538 00028 09946 80305 41499  15
66660 74548 00078 12234 00002 33784  15
67150 03658 13228 05261 00308 61///  15
67767 62548 32168 07564 8/707 48///  15
68343 01653 32713 11929 70307 83///  15
68660 03658 32128 14133 50101 19///  15
```

JAPAN SUPPLEMENTARY 2723

```
2106/ 61558 14168 03259 0/810 58///  15
2307/ 68658 00028 09285 58/// 53///  15
2585/ 03778 18228 05758 5/801 43///  15
27152 03763 18728 05764 3/302 35///  15
27451 03553 28828 08369 01502 53///  15
28250 01594 38/24 05055 70503 47///  15
28462 03764 08128 06652 6/105 43///  15
28752 03454 00028 00749 9/811 46///  15
29050 03757 11637 14433 90805 34///  15
29567 61548 32268 07932 928/4 30///  15
31600 00790 32800 12829 80601 84///  15
32162 035/8 10128 15531 //810 85///  15
35360 03728 20298 05165 00702 65///  15
37152 05774 01812 03563 70507 54///  15
```

PHILIPPINES AND EAST INDIES 2870

```
20910 02852 20326 08280 82002 77///  15
21240 03852 10328 064// 67105 66///  09
22262 03648 28328 28477 90112 73///  09
22482 03852 24318 06187 67603 75///  09
22610 01761 12118 10772 75107 77///  18
```

OTHER PACIFIC ISLANDS 2940

```
89510 01853 01213 13977 90304 74///  12
89650 22848 30368 15065 90301 63199  12
90110 03853 32288 16973 77003 66///  12
97140 02/54 08386 09080 88907 76///  12
97710 01653 08513 20273 80006 67///  12
99152 28753 04482 19368 80903 64///  12
99350 81638 26488 20762 90903 60///  12
99520 01853 10514 03576 80901 70///  12
99780 01862 06318 19667 80901 61///  12
99810 81862 00028 20069              12
```

WEATHER SHIPS IN PACIFIC 3000

OCTANT 2

```
095300 00020 01853 12113 12085 70310 77///  12
095300 00080 01853 18813 10191 61400 76///  09
100468 00011 01853 08314 03707 70708 733//  15
101468 00011/ 02853 06314 13588 71005 74381  11
104470 00073 01852 06414 12582 79402 74///  12
300258 00050 03848 14358 07807 80300 59///  12
351742 00050 02855 12415 24458 70808 51232  12
454725 00010 52648 16528 19037 90818 36444  12
```

OCTANT 1

```
258657 00050 81855 14616 21869 80908 64863  18
272463 00013 08754 02414 26863 70803 55381  18
306507 00080 81754 04714 19457 70304 43581  12
328347 00050 02854 04614 19058 60307 47///  09
400500 00050 02856 08126 36650 80805 44388  18
420730 00050 01752 24214 28543 70702 36316  09
420730 00050 00750 06210 28945 80310 40///  09
420730 00050 03748 24228 31642 80012 36316  18
490480 00040 03747 24427 33042 60802 38///  09
```

PACIFIC SHIPS 3100

OCTANT 2

```
116655 06300 12880 35002 20003 00303        12
182097 18100 11884                          06
183197 /8100 10882                          12
310507 /8203 16764 30288 62523 26306        15
360203 32705 18648 30008 ///00 00315        12
365266 32503 0649/                          12
387209 32710 20743                          08
440671 10713 13738 55008 64388 15600 85837  09
445680 10763 10738 45008 64288 15910 15838  12
```

OCTANT 1

```
232770 04302 13775 31207 13326 33302        11
256684 14603 18673 38098 34324 45602        12
269767 03301 12671                          11
270706 14603 22873                          11
295631 14714 14768                          11
297653 11501 24870                          11
307693 12601 22776 34024 23314 76806        11
309695 12501 22871 35004 24824 66902        11
```

ATLANTIC SHIPS 3800

OCTANT 0

```
303317 16102 26/71                          14
330358 14302 21866 37714 19/13 64805        12
335289 12200 29870                          14
336293 08302 86865                          14
338277 90801 1/707                          12
340520 24303 17866 52479 52628 62300 99054  18
340520 26303 15863 75008 63688 62311 50153  18
355400 22402 16864 90776 34688 99306 99061  12
355304 22402 16666 14766 55908 84825 90201 25864  12
371102 02801 18864 61183 61183 65510        12
392343 8247/ 89/68                          12
438181 30402 28656 81/// 63715 54310 80250  18
445410 80508 08888 55006 35586 00104 80253  18
445410 18601 00759 58704 85563 00410 99055  18
448498 12345 97433 35008 34348 24317 10026  18
491552 28753 04482 19368 80903 64///        12
458360 14408 106/1 44295 2438/ 13300 99857  18
478862 1470/ 86785 58/08 40/88 14315 85280  12
483067 385/ 80751 43606 23185 331//         18
517355 16603 00753 48008 25458 72402 10250  18
517355 14852 02654 35008 27388 31808 06251  12
552857 81501 26846 906/4 76500 58259        12
565510 30603 08834 55007 71717 91409 85288  18
620330 12661 00740 45008 68568 00833 10240  18
620330 16461 10739 46208 58563 00805 18137  12
```

OCTANT 3

APRIL 6

ALASKA PRIMARY 0150

```
95250 62846 04226 13537 /0000 33///  12
96050 62846 04226 13537 8000/ 33103  12
96257 62754 ////// 10835 80300 31///  12
96350 03867 06217 08529 80308 26///  12
97102 83755 00075 08531 00300 31///  12
97300 00890 08100 10820 80303 16///  12
97450 72768 32178 14217 00/03 16899  12
98200 00890 32812 13921 80309 18///  12
98400 43390 14140 16316 00303 16///  12
98552 72745 22126 13222 00302 22199  12
98750 01753 08153 19388 00104 88///  12
98850 /1792 20300 20380 80103 76///  12
99257 03758 12328 23035 70914 29///  12
99350 03778 30528 21/20 00308        12
99400 71409 28579 17319 90412 18503  12
99550 02845 04325 2/696 00102 96///  12
```

ALASKA SUPPLEMENTARY 0152

```
00550 03748 10928 16639 80814 28///  12
00650 03738 20208 16327 00303 27///  12
00950 02744 32428 23033 80305 29///  12
02550 03868 02308 13210 80303 06///  12
03201 03890 24228 13512 00301 11///  12
34460 62746 06508 08537 80/00 34100  12
44670 52858 12258 07384 ///// //499  12
54950 83648 10788 05434 90825 32199  12
55800 00890 /1700 22386 90101 85///  12
65200 00890 02300 22092 80203 88///  12
```

CANADA PRIMARY 0250

```
53850 03748 32528 15445 70410 36499          12
60050 54822 22628 91234 00316 34///          12
60150 78635 28478 94030 90307 29802 00070    12
60250 72758 28478 97733 80408 29401 00042    12
60350 23848 3247/ 00331 90310 30105 00144    12
60450 ///// 26388 90530 90208 29299 00025    12
60960 03847 28477 00120 90310 30105 00144    12
62350 01852 28462 12538 70309 31/// 00007    12
62457 00851 26561 10138 703/1 31///          12
62563 /2855 2485 /7037 804// 23301 00001     12
62707 03897 22217 04432 //707 27/// 00001   12
62800 72409 24279 04331 80606 2/303 00003    12
62960 77548 24428 /5431 70302 31/// 00001   12
63050 03848 28378 08534 80105 30402 00005    12
63180 02754 28376 08834 80406 29///          12
63204 01653 2/423 12235 7/300 29///          12
63450 03847 30378 00728 80001 25830 00030    12
70560 72428 02578 97029 90902 28830          12
70650 36638 32538 92928 90602 26899          12
70700 57209 10279 80333 00902 33199 00021    12
70750 08538 08778 89831 00514 31///          12
70900 77409 01428 00716 28027 //810 00030    12
71050 03748 24378 89930 90409 29199          12
71150 77548 24478 12427 90804 26802 00007    12
71400 72439 00079 02332 00802 32805          12
71750 03858 32378 99989 80804 26205          12
71960 23648 04478 02728 00904 27105 00019    12
72605 02984 22214 01021 90603 28503          12
72800 01990 30303 07922 /3405                12
72950 72538 08378 04029 /0300 //910          12
73150 71846 28476 27130 80408 27402 00004    12
73250 71748 2/328 11029 6/414 20199          12
73560 72748 28478 08830 80312 27602 00002    12
73800 01990 28203 16717 85309 14/// 00002    12
73950 72758 32378 10626 80316 24702 00007    12
74900 00890 28200 20216 90110 14///          12
79904 01782 24102 17936 80305 32/// 00001    12
80050 62548 08568 04530 00810 30201 00001    12
80100 48209 14549 07829 00709 29///          12
80260 63528 12578 97832 00812 32///          12
80300 76219 10579 06828 00814 28510 00010    12
80400 74209 04479 03427 00718 27///          12
80567 63518 08668 96505 /809                 12
80650 83758 12528 00930 90908 29199          12
80750 62638 10768 00332 00823 32502          12
80800 72439 06479 06329 00816 29504 00004    12
80957 03859 24478 08534 80105 30402 00005    12
81002 72378 04378 02387 90614 26204          12
81250 72548 04278 06725 00804 28301          12
81300 74209 04579 03427 00707 27306          12
81400 74109 04879 /562/ 00979 //205          12
81554 83645 10677 95530 80715 28605          12
81652 03851 06328 18214 87104 11///          12
81854 03854 32128 19813 80303 10///          12
81950 03858 04528 19/25 80903 22///          12
82050 72448 0_278 04721 00603 20806          12
82150 72528 08178 13128 00602 28801          12
82651 02853 06216 07218 70401 13///          12
82707 01890 00000 16000 80304 98///          12
83150 72748 28478 12725 80315 22699 00001    12
83350 72858 24378 27130 80311 13/// 00003   12
83650 01843 28213 11816 90311 14///          12
84050 00861 17714 80329 11912                12
84102 03858 28378 07012 90311                12
84203 01890 04203 20713 90305 11///          12
84550 03948 0232/ 20613 /0310                12
84802 03788 38428 22305 /0311 02/// 00016    12
85000 02890 00016 19723 80303 20///          12
85250 00871 16401 17029 83603 26///          12
85304 //881 00001 15129 /0801 28///          12
86200 01891 00002 14629 /6608 24///          12
86105 02890 16304 11130 66809 22///          12
86207 03890 10387 11332 86706 28///          12
86353 03855 12407 08632 74505 24///          12
86401 /2755 12308 /4337 ///33 28501          12
86501 01893 16303 06237 70809                12
86650 01872 04413 05330 81602 26///          12
86730 03857 10478 15310 80804 12899          12
86850 03867 04377 11724 80603 19299          12
86907 02890 02315 08828 70701 12///          12
87007 02890 20405 05833 76602 27///          12
87107 02890 /8703 /0827 80307 25///          12
87250 01933 20403 04938 60804 26///          12
87300 01890 04304 06932 72401 /6///          12
87453 02972 18416 06235 66902 27///          12
87507 02990 24316 07031 01902 31///          12
87607 02890 04316 06535 70901 28///          12
87707 02890 00015 05928 80501 24///          12
87807 03890 00228 07632 80401 27///          12
87950 68758 /1/// 09134 00104 33202 00002    12
88152 62755 2/168 07534 07902 34303 00003    12
88240 01854 14116 14128 80303 2////          12
88350 01942 32682 13013 00/// 13///          12
88453 02754 00065 11532 00405 32326 00026    12
88550 03867 00017 13626 80305 23/// 00007   12
88653 03875 24127 13330 80103 26///          12
88706 01990 00023 12838 82407 34503          12
88800 72609 00019 10127 80302 24100          12
89030 03767 24487 17741 70402 34/// 00025   12
89150 03767 18367 14537 90509 35103 00003    12
89207 01884 26414 17542 60310 31/// 00032   12
89450 03858 28228 19539 90305 37/// 00001   12
89550 01653 00013 17537 00702 35/// 00002   12
89603 01990 1/621 15323 70408 18///          12
89850 01674 12174 14735 90300 34310 00032    12
89950 62648 12268 12534 00703 34203 00008    12
90050 00990 28410 80298 90/// 07///          12
90100 03890 00008 20084 73301 78///          12
90310 00861 24601 20904 /0313                12
90450 00890 28210 22198 00302 98///          12
90755 08870 04514 17094 /0705                12
90850 03658 20328 20699 /0304                12
91250 72748 06328 25398 00109 98799 00002    12
91350 02844 23478 05384 /0302                12
91550 01862 32303 19776 06302 76///          12
91600 00890 32400 21177 00202 77///          12
91800 01990 16363 13380 73302 77///          12
91950 70438 28178 11780 03001 77///          12
92050 05658 10428 16913 90604 11699          12
92807 03890 28228 08830 70402 25///          12
93051 03875 00078 09331 00202 30599          12
93107 03883 16107 07824 07300 24///          12
93200 00890 00000 10422 90402 20///          12
93320 00951 24301 11022 0041/                12
93457 72858 00078 10319 00404 18404 00004    12
93550 02844 02374 14410 00308 09399 00007    12
93600 00890 32200 15499 80305 96///          12
93770 01990 01011 16093 05303 93///          12
93804 01872 00002 19484 /0300                12
93907 03987 32427 08124 70305 18///          12
94050 07873 22423 10526 00403 26///          12
94200 00990 04110 11324 80301                12
94357 02972 20376 09026 86404 23499          12
94502 72888 32328 1262/ 80106 22///          12
94601 72790 00078 17912 90305 10802 00007    12
94751 03975 16315 08325 80106 22///          12
94850 72864 28174 20407 90105 05806 00017    12
94900 03790 32228 19079 97305                12
95037 01990 00044 12405 00306 00/// 00006   12
95307 01990 00044 12405 00306 04/// 00006   12
95630 01954 00074 22797 /0204 //199          12
96457 03974 24278 13218 00103 17499 00025    12
96503 00990 04110 14811 /0306                12
96604 01990 00012 14906 /0304                12
96800 00990 28200 26082 00304 82///          12
96907 01990 00014 1226H 80102 04///          12
```

CANADA SUPPLEMENTARY 0252

```
03551 03864 32224 13708 00101 08/// 12
03650 01953 12203 ///14 90303 13/// 12
20750 02790 20273 24909 90304 27/// 12
04502 72890 20178 11518 00302 18301 00002 12
04701 01790 00014 13934 00804 33/// 00009 12
06360 72605 04278 11716 06405 16808 00011 12
06400 01890 02273 ///09 75338 04609 00008 12
06950 03867 00007 09821 80300 18/// 12
07501 01872 12222 10121 90302 19/// 12
09000 00990 00000 18583 00308 83/// 12
10253 71446 30477 97630 90304 27/// 00070 12
10300 00890 00000 16021 00308 81/// 12
10450 72648 32478 93530 80102 27405 00048 12
10500 00890 00000 18322 70305 12
10736 03854 22387 15638 03607 36602 00008 12
10850 03858 02378 00929 90106 28405 00039 12
10950 02363 20311 16033 00/// 33/// 00014 12
11000 00890 00000 17633 00301 33/// 00005 12
11103 01890 24123 15224 90304 23/// 00012 12
11200 03778 28278 06425 80804 22499 12
11300 00890 30300 19340 80407 35/// 12
11951 77654 28478 02227 90605 26802 00014 12
14102 78785 10326 20509 92601 07199 12
15620 01863 18313 16830 00601 26/// 12
16107 02890 14325 08032 70906 26/// 12
19750 02755 10675 92335 00501 35212 12
19853 03874 16288 18039 00309 38403 00013 12
```

UNITED STATES PRIMARY 0350

```
20100 00790 00000 18370 90105 68/// 12
20210 17751 00001 18068 00303 67/// 12
20400 00790 28370 18661 /0105 57/// 12
20600 01790 26204 18655 86407 51/// 12
20750 02790 18204 17656 00308 44/// 12
20803 03777 06207 17356 70408 47/// 12
21000 46109 04279 18364 /0308 64/// 12
21100 01890 06202 18663 86307 62/// 12
21200 00790 00000 18351 00907 50/// 12
21300 17790 26273 19050 /2304 50/// 12
21400 17790 32104 19052 03307 50/// 12
21500 01790 28170 17535 /5407 47/// 12
21603 02790 30275 19053 /6408 48/// 12
21703 17790 28218 17652 67407 40/// 12
21807 03785 02216 18055 86410 49/// 12
21907 03890 12668 17652 67402 41209 12
22000 01790 28204 19062 92408 59/// 12
22282 08651 26115 18363 83305 60/// 12
22300 01790 26204 19657 90406 54/// 12
22603 17790 16205 18651 85307 47/// 12
22803 17688 16128 17356 70305 48/// 12
23105 17690 18204 19063 90403 61/// 12
23207 00890 30304 17662 06501 60/// 12
23400 01790 16214 17651 91105 49/// 12
23508 02890 18105 16660 76403 51/// 12
23604 01794 14354 17653 00301 53/// 12
23807 03708 16278 16663 /0407 56/// 12
23900 02885 20115 15265 80405 60/// 12
24000 47290 10203 16661 91402 60/// 12
24105 01890 18214 17654 00307 63/// 12
24200 02790 18314 16670 96403 67/// 12
24450 01743 18273 15668 76403 65/// 12
24550 02885 14653 00635 00307 62/// 12
24750 03857 16227 15665 90402 63/// 12
24800 03890 20318 14964 97601 62/// 12
24950 02790 18575 13966 76603 64/// 12
25050 14701 14278 19550 90407 61/// 12
25150 02744 14324 15671 90402 68/// 12
25350 03747 18227 15268 90501 65/// 12
25440 02790 18328 14667 96902 64/// 12
25550 02725 18375 15972 /0402 67/// 12
25604 02890 18214 13967 86402 62/// 12
25707 01890 00013 13965 86402 61/// 12
25800 01790 16478 13968 /7402 58/// 12
25905 02890 18415 12567 80301 64/// 12
26050 03858 08228 14667 80402 64/// 12
26110 02890 18315 12569 86501 63/// 12
26300 00890 18201 12562 81501 59/// 12
26404 01890 00073 13252 /5402 48/// 12
26504 01893 16313 13562 75401 64/// 12
26607 02890 20316 12363 66300 52/// 12
26807 02990 12126 12956 66603 44/// 12
27000 02990 02826 12967 37602 40/// 12
27100 01790 12100 12561 50304 47/// 12
27253 02985 30378 14664 /0502 41/// 12
27450 26868 08328 15963 70400 53201 00001 13
27507 07890 10477 14655 /0300 35/// 13
27600 03890 24328 14657 50503 37/// 13
27800 03890 08228 14261 67101 47/// 13
28007 03990 16128 13261 70300 53/// 13
28104 03990 16378 14264 /0302 42/// 13
28862 61744 12328 17351 80400 47199 12
28900 77009 14429 14231 00703 31904 12
29050 62768 06268 17654 90403 52307 00007 12
29200 48009 20389 16348 00501 47203 00003 12
29560 62755 12178 17654 /0403 49999 13
30003 02795 04275 18053 /0105 36/// 12
30152 17573 04308 18053 60309 40/// 12
30407 03690 08318 16352 60307 41/// 12
30502 02790 00016 18045 /0308 41/// 12
30604 02890 08215 17648 65104 35/// 12
30703 02774 12325 17354 56303 37/// 12
30803 02773 18114 18052 55303 38/// 12
31057 03757 04207 18358 40408 35/// 12
31302 03790 12218 18355 40105 36/// 12
31451 17690 12128 18652 50909 35/// 12
31550 17548 12228 18647 60207 34/// 12
31657 03854 28528 20737 80003 32/// 12
31707 03790 16127 18348 70403 40/// 12
31807 17791 03078 18044 /1704 38/// 12
32350 02775 13325 14960 /0902 44/// 12
32457 17573 08328 16950 80400 47/// 12
32607 03790 04128 17350 70402 42/// 12
32752 02865 12368 14653 80910 49425 00025 13
32950 62758 18228 16949 80000 45201 00001 12
33050 02775 20215 14661 70300 54/// 12
33457 68475 32897 14968 90412 59305 00005 13
33550 05758 04198 14660 90206 58218 00018 13
33757 03756 12267 12953 /0710 50341 00041 13
34050 03767 12327 13966 80107 60/// 13
34251 01851 18403 18867 70502 50/// 13
34403 02790 06226 10266 70405 60/// 13
34850 05558 14168 11555 00902 54210 00019 13
35100 01890 20473 09163 76402 54/// 13
35200 00990 22301 10560 55403 45/// 13
35304 00890 22201 08164 63402 52/// 13
35503 01890 28103 09156 60405 45/// 13
35605 01763 12323 09565 70403 51/// 13
35807 02790 30275 09556 76408 51/// 13
36303 01890 28304 10055 60301 43/// 13
36404 01990 20473 10059 /0903 47/// 13
36550 03890 00017 15650 70103 44/// 00003 12
36701 02990 06115 16942 90400 41868 00005 12
36800 01890 32203 11245 76402 37/// 13
36907 01890 32475 11447 66401 44/// 13
37357 03963 00078 17638 /0603 35/// 13
37770 03857 16187 16644 70602 38/// 13
37800 01890 12203 16640 93603 37/// 13
38307 07861 18475 11557 /7/// 30099 13
38452 03874 28228 15252 60200 40/// 13
38602 01990 32214 11551 40301 30/// 13
38707 03890 32208 11546 60302 39/// 13
38907 03990 26328 14949 70301 42/// 13
39103 62886 28278 16353 /0703 49/// 13
39200 03747 04207 16358 70903 36/// 13
39404 01890 00018 16946 90902 44/// 13
39500 00790 00000 17348 90802 47/// 13
39607 03778 08108 16949 70701 41/// 13
39707 01790 16204 14361 90403 52/// 13
40007 03877 18217 16646 60001 35/// 13
40157 02863 20326 16948 50403 33/// 13
40205 03890 20207 15943 70902 36/// 13
40301 02890 22416 14965 15502 34/// 13
40504 02790 18225 15646 50801 29/// 13
40603 02783 24404 14648 52501 32/// 13
40704 02790 20506 13340 86603 38/// 13
40804 17683 22303 18543 70606 34/// 13
41007 03990 18328 16946 50400 33/// 13
41108 03790 20148 17345 /0704 36/// 13
41207 03890 22217 16641 66709 30/// 13
41301 17678 08127 17348 80300 42/// 13
41550 03777 16327 16344 50604 30/// 13
41652 03790 18278 16340 70200 33/// 13
41757 03865 18217 17639 70300 31/// 13
42207 02786 16226 15250 60603 47/// 12
42305 28785 14265 14651 88503 45401 00001 12
42507 17688 14128 16350 50603 36/// 12
42607 03787 16167 15252 60503 39599 12
42707 03790 16228 15948 50603 34/// 12
42852 20575 14268 15546 80502 31301 00001 12
42907 17778 16286 14949 60503 39299 12
43107 02790 04175 12253 /0407 52928 13
43207 02784 14365 13255 71402 64403 00002 13
43350 01864 14264 12953 80405 50502 00019 13
43400 08590 00080 12949 90407 47699 13
43650 02765 12175 14849 /0403 47/// 13
43757 02815 16165 14852 70402 46599 13
43853 03855 16268 14848 60400 38399 13
43950 08678 26118 13947 90405 45/// 00015 13
44040 17654 04285 11957 04401 56401 00036 13
44304 46304 32209 13354 00408 54/// 00109 13
44550 52628 02218 13950 00410 49199 00052 13
44650 51628 04358 14951 00409 50199 00080 13
44707 08667 04127 14850 90409 44/// 00030 13
44951 03764 04258 14952 90408 49399 00084 13
45001 03790 04325 10853 90404 50/// 13
45100 02850 02315 12343 76103 38/// 00001 13
45552 03764 28101 14641 00801 37/// 13
45650 03758 06316 14651 90408 49/// 00115 13
45804 48319 04319 14945 00406 44/// 13
45902 01773 32213 14240 80403 34/// 13
46307 03981 14378 16538 00901 34/// 13
46302 02890 32105 13537 60402 28/// 13
46457 01981 30203 13236 55401 24/// 13
46500 01808 22373 11531 /5108 29/// 13
46750 78965 06275 19024 60502 15299 13
46950 61748 14468 13533 00202 33199 13
47150 62448 28168 13241 00300 41709 00013 13
47350 03790 04114 15240 00603 40/// 13
47553 02963 16575 13845 /0703 32/// 13
47650 25874 17294 15945 80602 41106 00009 12
47750 03967 04107 18947 60300 37/// 12
48307 03892 14218 15243 90304 41/// 12
48501 03990 14285 10239 40602 23/// 12
48600 02990 20315 12236 56602 22/// 12
48700 00900 08200 12253 70602 26/// 12
48907 03990 32118 14234 60100 30/// 12
```

UNITED STATES PRIMARY (cont.)

```
49052 03964 14337 13537 90601 35/// 12
49450 02845 00005 15946 90602 43/// 12
50104 17590 18312 12939 70404 31/// 12
50307 17665 20425 10548 50904 28/// 12
50454 02875 20205 09840 60901 28/// 12
50500 00890 24401 10541 65105 29/// 12
50600 00890 22500 08141 60207 29/// 12
50700 00890 20300 08837 50103 24/// 12
50807 01800 20303 08836 50903 25/// 12
50900 00790 24300 06439 50103 26/// 12
51107 02885 22205 11946 50400 31/// 12
51250 03768 24478 11542 /0803 33999 12
51307 03775 18275 10540 /9807 28/// 12
51550 03710 22283 10540 70607 31000 00001 12
51850 03858 18218 06834 70809 26/// 12
51950 81733 22588 06404 80905 38618 00012 12
52050 03778 13656 14244 80603 39209 12
52150 81668 22488 13544 90000 42207 00007 12
52450 51648 26482 14245 90103 43204 00004 12
52650 03758 26488 13242 80405 39101 12
52750 02658 24328 09557 90103 35201 00004 12
52807 25767 26487 10840 70403 33602 00002 12
52950 81748 24586 08541 80400 37712 00012 12
53250 03778 24366 14460 90402 41209 00005 12
53358 61645 22268 14646 00301 45712 00013 12
53450 62755 04368 16941 70412 35748 00062 12
53560 62638 32388 14943 00405 42707 00034 12
53650 04134 04388 15346 00405 43101 00001 12
53750 03857 32387 14944 60310 33/// 12
53950 02854 02785 15936 61410 29499 12
54050 01263 02273 15940 /0404 45/// 13
54250 64211 23278 15646 /0404 46/// 13
54350 03758 02478 16347 /0407 41/// 13
54450 28758 04368 15948 90405 45101 12
54650 00751 02411 17741 80610 36/// 00001 12
54750 01854 04284 17341 60409 32599 00004 12
54900 00790 04370 19331 /0407 37/// 13
55100 00890 32300 16638 80406 34/// 13
55207 01890 04373 15936 /0403 34/// 13
55300 00890 02300 17341 70405 34/// 00001 13
55507 01890 14113 16932 00601 31/// 13
55601 01890 09302 16935 70801 32/// 13
55703 01890 10202 18633 78403 27/// 13
55803 02790 08202 18332 86602 28/// 13
56203 01890 16304 16335 70403 31/// 13
56300 01890 16376 14936 /0402 32/// 13
56474 00961 20301 13332 70803 37/// 13
56550 01963 22473 11940 /0803 31/// 13
56807 03865 18578 11543 70808 30/// 13
56957 01961 20384 00841 60102 30299 13
57000 00990 24200 13332 80300 28/// 13
57160 02775 28115 14913 80406 35/// 13
57207 01990 10224 11242 80000 36/// 13
57457 01971 18303 11934 71901 26/// 13
57604 01990 28313 10538 60503 28/// 13
57750 04173 16413 13532 90002 35/// 13
57804 02990 18385 12941 66400 31601 00025 12
57957 01863 20373 13536 /0103 32/// 13
58000 02990 00075 14934 /0402 32/// 13
58204 00990 06111 13931 90801 29/// 00015 12
58300 02990 15225 15533 86301 28/// 00014 12
58400 00990 28200 14934 80202 29/// 13
58702 03988 20128 12934 80406 32/// 00003 12
58900 00990 00000 14930 90902 28/// 13
59050 02755 12225 14647 90802 45/// 13
59102 00890 28120 15944 80406 42/// 13
59450 01063 12313 16344 90602 42/// 13
59750 03867 02227 18643 70300 37/// 13
59800 00890 04100 17642 80300 39/// 13
60050 00990 04110 15437 70802 37/// 13
60600 00990 28200 03737 50300 25/// 13
60750 52758 03278 01738 /0300 32001 13
60850 02756 00376 06118 14346 50300 32/// 12
61203 03890 28175 04133 80809 29499 00003 12
61300 49209 26979 ///10 00402 10508 12
61500 77109 32449 07518 00603 18199 12
61750 02765 14325 04102 30200 16768 80307 62/// 12
61816 01763 24413 03734 60903 25/// 12
61950 73548 30428 03031 80300 29103 00018 12
62350 72648 24228 04432 60702 30/// 00006 12
63400 00790 30300 14256 50313 21/// 12
63550 01863 02313 16937 70311 30/// 00008 12
63604 00890 32311 16935 60410 25/// 00006 12
63800 00790 30470 16934 /0304 30/// 12
63900 00790 28410 14233 40310 15/// 12
64003 01883 32483 18037 70310 30501 00018 12
64100 00890 02410 18035 70410 29601 00016 12
64300 00890 30200 20028 80/// 12
64400 00890 02870 20029 /0307 24/// 13
64500 00890 28200 18632 60306 23/// 00007 13
64601 00890 28200 18028 60306 22/// 13
64800 00890 28300 18632 50305 16/// 12
65000 00890 04201 18335 71300 28/// 12
65300 04490 00000 20385 90403 24/// 12
65406 02873 18306 18630 80303 26/// 12
65800 17690 06200 20331 60104 20/// 12
66105 00981 08101 10442 70601 33/// 12
66200 00990 14502 09839 80610 35/// 12
66458 02883 10475 12232 /6603 28/// 12
66607 03984 16318 09139 70402 30/// 12
66750 02866 24126 09536 80601 31/// 12
66857 79654 12217 15632 90905 31901 13
67350 03838 12278 12235 /0101 35/// 13
67450 01983 26313 08843 50201 29/// 13
67650 71748 20278 10333 90300 31603 00020 13
67757 02975 20316 08141 70502 35/// 13
67800 68709 26879 08145 /0404 30902 13
67952 01963 18223 08533 80501 28/// 13
68150 02973 08224 15237 01304 36/// 13
68300 00990 30100 16328 80404 24/// 00007 12
68620 10873 00063 13234 80300 30906 00006 12
68750 02855 20326 13236 78104 31/// 00032 12
68853 01873 22424 18636 60311 28599 00004 12
69050 03858 32128 11343 70802 37/// 12
69100 00890 04250 21736 00902 36699 12
69200 00890 00000 17625 80302 22/// 12
69350 01763 02173 11338 /0001 34/// 12
69400 81700 14180 21737 00201 37405 12
69553 01743 12214 22038 90101 36/// 12
69750 01963 26423 19643 70309 35/// 12
69900 00890 16110 22435 00105 34/// 12
69950 25754 12264 22235 00303 35203 12
70350 02755 28275 01728 /0301 26901 12
71213 03843 32375 02026 90803 24309 00008 12
73400 00800 28500 14929 50310 17/// 12
74000 00890 28300 18628 00303 28/// 12
74100 00890 28200 19625 70104 19/// 00003 12
74200 00890 32100 21023 80104 19/// 00003 12
74350 01862 28202 18032 50306 19/// 12
74400 00890 28200 18631 70408 26/// 12
74500 00890 28200 20324 70301 17/// 12
74600 00890 28200 19324 80310 20/// 12
74700 00890 18100 20023 80301 18/// 12
75100 01890 08023 21025 /1400 20/// 12
75300 08600 12202 20323 06503 22/// 12
75450 04463 14378 18324 /7903 21/// 12
75500 00890 18100 21015 00602 15/// 12
75600 01890 16273 19628 /6503 25/// 12
75750 01854 12204 17327 80603 25/// 12
75800 01790 16371 18029 /1803 25/// 12
76107 03890 14278 08139 /0503 37/// 12
76357 02865 16475 11235 /0/// 29999 12
76454 03853 14317 14933 86505 28/// 12
76507 03890 12317 12932 80808 28/// 12
76607 02885 14375 13333 /5608 37/// 12
76707 03985 12126 08141 /0704 32/// 12
77023 01961 08223 06839 71400 32/// 12
77157 02990 18375 07839 /0602 28/// 12
77320 25976 30386 10839 90302 37/// 00001 12
77507 03990 20507 05842 60602 30/// 12
77700 00990 24100 07138 70601 27/// 12
77807 02990 22375 06836 /0403 30/// 13
77957 02973 08186 08139 86103 34/// 06001 13
78051 01843 20373 15937 70311 32/// 13
78100 00890 28370 17333 /0310 22/// 13
78250 01971 28301 15933 70304 25/// 13
78441 03905 15479 11524 70005 34415 13
78553 02843 16385 11939 70308 31596 00009 12
78650 02475 22325 09141 97509 41916 12
78907 02975 30315 11244 50302 37/// 12
79101 03866 24388 21048 70303 34303 00004 12
79350 01753 10383 20034 80307 34599 00003 12
79450 08653 10283 21035 00405 33101 00002 12
79650 81638 22578 17684 /0403 33910 12
79820 01954 24314 19342 70304 35/// 00002 12
```

UNITED STATES ARBITRARY 0351

```
2/400 03690 18328 14964 07503 62/// 13
2/554 01872 18204 14964 80705 63/// 12
4/157 03775 26118 14346 50300 32/// 12
5/150 85778 26388 07136 80608 33399 00004 12
5/450 02756 02326 14650 90103 48/// 00021 12
```

UNITED STATES SUPPLEMENTARY 0352

```
39250 03848 32228 03035 90304 33/// 12
59503 03784 24314 15945 70603 38/// 12
59707 02776 20326 16945 60302 45/// 12
59907 01764 12204 17755 90301 50/// 12
59950 01853 04303 19050 70808 44/// 12
69400 01790 04314 18553 79202 38/// 12
69800 00890 06473 16958 /3308 53/// 12
```

MEXICO PRIMARY 0450

```
10024 01972 32113 16870 00101 50/// 12
10120 00873 00013 17673 80301 ///// 12
10300 01770 00702 18570 02010 ///// 12
10500 00670 08100 17977 70/// 68/// 12
10650 01374 00004 18178 80303 66/// 12
10700 01770 00028 18070 81403 64/// 12
10841 05773 32113 10878 70/// 61/// 12
10902 01670 00014 ///55 90/// 55/// 12
11140 01773 00013 17973 80/// 45/// 12
11203 01970 00000 ///71 80/// 64/// 12
11604 01670 00003 16472 00300 ///// 12
11803 01770 03402 10779 50300 64/// 12
```

MEXICO PRIMARY (cont.)

```
12150 03374 12134 16175 80300 72/// 12
12400 00970 28200 15959 70377 50/// 12
13100 00970 12100 ///36 80101 50/// 12
13300 00870 00000 17759 70405 50/// 12
13600 08470 00040 14946 50302 32/// 12
13700 37470 04009 ///45 60606 34/// 12
13800 00670 04101 12173 88300 68/// 12
14100 00770 00000 ///45 60303 32/// 12
14400 00770 12101 15354 61305 45/// 12
14700 17570 00003 ///58 87/// 50/// 12
14800 00670 ///00 15578 80500 50/// 12
15100 01770 00003 15555 25402 10/// 12
15200 00770 ///03 ///55 33303 36/// 12
15300 00970 00000 ///64 80500 45/// 12
15500 00690 00000 12766 60810 56/// 12
15600 00970 00000 ///64 80400 61/// 12
15940 01772 16114 15172 88300 66/// 12
16000 00670 04100 14870 70305 63/// 12
16100 05570 00002 15955 81303 52/// 12
16200 00570 12100 15961 10501 14/// 12
16400 00870 00002 17173 91501 63/// 12
16950 01794 00004 11268 50400 53/// 12
17053 01672 ///03 11263 57300 46/// 12
17200 00570 28100 ///55 50401 41/// 12
17300 00770 16100 ///55 90/// 54/// 12
17600 00990 02220 09168 30402 42/// 12
17800 00790 28100 14158 40401 38/// 12
17902 02780 00005 14958 40300 36/// 12
18003 05570 00001 13773 70300 65/// 12
18546 01672 00002 15068 80/// 63/// 12
18700 03990 08127 16345 46408 70/// 12
18800 02670 28100 15573 80806 70/// 12
19400 02570 00015 13373 36601 43/// 12
19500 02690 10125 12471 37903 42/// 12
19807 02880 04135 11962 50605 45/// 12
```

MEXICO SUPPLEMENTARY 0452

```
74910 01572 12212 13272 80607 66/// 12
80600 01970 03222 13263 33605 32/// 12
82000 03890 00017 13254 46603 31/// 12
82300 00790 00010 10372 30305 70/// 12
83000 02670 00015 14068 86200 61/// 12
```

CENTRAL AMERICA PRIMARY 0550

```
08653 02854 00065 15775 80402 12
08730 10814 32284 14973 90305 12
09233 10953 14105 15971 90307 68/// 12
09936 02754 28114 18677 80310 12
```

CENTRAL AMERICA SUPPLEMENTARY 0552

```
00810 10961 03103 16375 80306 69/// 12
01477 01893 14303 16975 ///// 12
01510 03864 08327 17375 /7/// 56/// 12
01650 01864 30313 16671 85308 66/// 12
04170 00951 32321 15475 80405 12
04220 01852 08212 15675 80403 70/// 12
04770 00960 30200 16768 80307 62/// 12
05010 01752 08312 15972 ///00 12
05123 01852 06123 17677 70/// 12
05337 02837 08327 17777 12
05480 01854 06204 18076 70/// 12
05710 01863 04213 16671 70/// 12
06120 00862 00002 17465 80/// 12
06710 01852 00213 17375 /1/// 12
07900 00890 30100 18677 70/// 12
07111 01697 04111 19779 1/// 12
07454 01863 29414 17764 /1111 46/// 12
```

CARIBBEAN AREA PRIMARY 0650

```
01870 05992 00012 15077 /0305 12
```

CARIBBEAN AREA SUPPLEMENTARY 0652

```
92610 01853 26413 16365 40112 45/// 12
94920 01853 10103 16072 70306 65/// 12
95110 01893 00013 16666 /0310 12
96700 05790 04310 17364 /0305 12
96800 01800 02100 18068 90413 65/// 12
97100 00990 36100 17470 /0303 12
98100 00980 07100 14875 /0502 12
98310 00981 04311 15573 /1307 12
98400 03897 14217 15972 77105 64/// 12
98520 02793 07325 16377 78309 12
99020 03868 12328 15678 77371 71/// 12
```

SOUTH AMERICA 0760

```
50263 03745 09128 12881 //305 50/// 12
85210 02853 08115 13979 86308 73/// 12
86420 03754 04228 14282 77308 74/// 12
87450 05758 18168 13175 70306 74835 12
```

GREENLAND PRIMARY 1010

```
20200 00900 00000 08982 50301 71/// 12
20700 00990 00000 08998 50301 12
35200 00990 28600 01327 50509 13/// 12
55350 72548 00078 01230 90908 28810 12
56550 72672 28575 04718 93317 17899 12
56800 72509 28579 05115 90310 11949 12
57050 71658 26478 03119 90117 17899 12
57150 01943 05213 04414 80111 10/// 12
57200 77519 12877 00315 80303 07799 12
57300 00990 08100 03410 80303 07799 12
57452 72737 32278 05104 80404 02399 12
59550 03867 32307 09525 00225 25/// 12
59737 71644 24478 07820 80315 16399 12
```

GREENLAND SUPPLEMENTARY 1019

SCANDANAVIA AND ICELAND PRIMARY 1110

```
07330 01953 28313 140// 50203 13
07462 88635 02216 14545 70305 38/// 13
07556 02844 18216 13952 40202 31/// 13
07620 01944 22204 13448 50703 31/// 13
08185 10645 18187 13752 42300 31/// 13
09086 02945 30326 13839 80304 35/// 13
17140 01944 22204 13448 50703 31/// 13
17267 62738 08368 83437 97831 35/// 13
17452 62754 04168 89037 07838 37/// 13
17557 70618 10468 05037 97823 35/// 13
17658 60838 14578 96839 /7822 12
17780 22827 26267 ///41 00850 41/// 12
17866 52528 18858 90646 07605 46/// 12
19187 64628 20608 14643 87819 39/// 12
```

SCANDANAVIA AND ICELAND SUPPLEMENTARY 1110

```
14930 02864 32114 13650 40/// 30/// 13
58170 09732 20667 86545 90402 43115 12
77352 62645 51568 07446 97603 44/// 12
```

BRITISH ISLES PRIMARY 1210

```
10010 01954 26214 36251 51/// 35/// 12
10120 01853 22813 36753 61000 40/// 12
10210 00862 12212 37751 /0303 44/// 12
10480 01953 19313 26740 /0/// 33/// 12
10590 02855 24425 32753 /0903 41/// 12
10750 01864 23314 34753 /7/4 39/// 12
10810 /1964 24324 35350 51704 34/// 12
11329 02953 18314 30/// /0677 40/// 12
11774 02855 22415 31753 /7/// 35/// 12
12410 01743 /8214 33751 /4/00 32/// 12
13714 01753 65614 31747 /410/ 36/// 12
13910 01841 022/3 35752 /1808 41/// 12
15874 01842 02414 35750 72205 49/// 12
16054 /1854 30224 34754 /81/1 36/// 12
16210 05645 02415 32753 ///306 47/// 12
16610 01853 32324 33747 /8106 41/// 12
```

BRITISH ISLES SUPPLEMENTARY 1211

```
20487 02944 22525 26750 /6707 /7/// 12
21513 01963 26424 29754 /2713 3//// 12
25687 02864 22325 33751 ///300 39/// 12
```

BRITISH ISLES SUPPLEMENTARY (cont.)

```
38210 02865 06326 34752 /1172 38/// 12
43010 01754 02415 32752 /1104 35/// 12
57520 01954 20214 34756 /1703 50/// 12
58510 01955 24415 33750 /0801 /7/// 12
60010 01863 27313 35750 /2270 92/// 12
65010 02763 32317 34751 /2501 33/// 12
67610 01753 01414 34749 /2201 38/// 12
92370 01985 21215 36785 71901 2//// 12
```

GERMAN AREA PRIMARY 1310

```
41362 22145 32468 22743 //212 39/// 12
41436 02846 28426 18761 /0805 52/// 12
42317 77109 35579 03751 ///310 51/// 12
43497 41917 32777 27736 /1108 12
44062 61745 26368 20744 /9306 40/// 12
44320 01853 30594 25750 /2803 36/// 12
45152 85635 32578 21736 ///124 34/// 12
45667 62034 30567 24722 ///312 78/// 12
46600 03690 26328 06174 /7703 12
47407 03790 23127 10970 30804 41/// 12
52009 03790 24328 31466 ///300 12
54114 01851 20215 14073 33909 44/// 12
55122 03790 32728 13352 7/303 44/// 12
55400 02690 20327 67166 47903 44/// 12
56107 02885 24315 39370 39803 41/// 12
56752 03845 24368 18750 /7207 45/// 12
```

GERMAN AREA SUPPLEMENTARY 1314

```
35450 //747 02227 27746 /0107 37/// 12
36551 03955 02428 24745 //906 42/// 12
36752 01790 04368 24746 /1110 37/// 12
37252 03755 32518 23743 /0311 37/// 12
56752 03845 24268 18750 //207 45/// 12
70260 62748 32468 22740 /7/// 38/// 12
70352 62744 02468 22741 1181 37/// 12
71767 62638 30468 22742 //317 40/// 12
73352 62746 24468 20747 //207 45/// 12
73382 03968 28428 17762 /7624 31/// 12
75586 10866 28566 17758 //900 43/// 12
76284 02855 24376 17761 /3902 42/// 12
76736 81854 28426 ///59 //803 39/// 12
77613 03766 32468 17759 //803 39/// 12
77736 02855 24226 18754 /3804 39/// 12
78726 02874 02315 15763 /0907 39/// 12
86582 02865 24325 17758 //001 44/// 12
```

FRANCE PRIMARY 1410

```
20087 22738 04468 26745 //205 36/// 12
20387 52746 28128 23757 //003 55/// 12
20687 03758 18428 23754 /902 48/// 12
21787 03755 14328 18757 //503 45/// 12
31087 22869 18465 19755 /0702 52/// 12
21687 02856 00025 22764 //901 50/// 12
21962 63645 35628 22745 /3308 41/// 12
32000 27907 02528 31752 /3305 32/// 12
22186 03745 24225 23757 //901 50/// 12
22583 02955 24227 23756 //400 50/// 12
22787 02925 28326 23757 /7900 66/// 12
22857 02745 24225 23757 //901 50/// 12
23352 03745 16288 21755 //904 52/// 12
23520 02844 02524 28748 /0307 37/// 12
23726 01745 32568 22743 //308 39/// 12
23816 02753 04524 26752 /2108 45/// 12
24086 01853 10314 21761 /0808 45/// 12
24347 02745 25687 23741 //312 37/// 12
24467 63638 35558 27743 //113 43/// 12
25357 62638 32466 24741 //307 41/// 12
25487 02745 25687 27748 /0105 36/// 12
25826 02764 04364 26752 /0310 36/// 12
26300 00890 04714 32748 /4306 36/// 12
26504 02890 04476 31752 /0307 37/// 12
26767 02758 24328 23754 /3/// 12
27162 62635 63588 23741 //309 48/// 12
```

FRANCE SUPPLEMENTARY 1412

```
00357 03748 20368 23755 //301 48/// 12
00367 03858 00028 18757 //805 50/// 12
03445 03690 28206 14783 /0014 39/// 12
04720 01853 28703 17/// /0808 52/// 12
08058 02527 01324 18766 /0912 54/// 12
08900 05790 20503 11/// /1809 32/// 12
12400 00990 08200 20/CH /0011 35/// 12
16500 00890 02300 13788 //// 31/// 12
16600 00890 32200 10795 /0/// 09/// 12
16760 03870 30400 06797 /0/// 05/// 12
17024 /2864 30215 03702 /2/// 55/// 12
17106 00890 32400 04703 /0/// 41/// 12
17820 03714 28116 06700 /0/// 45/// 12
17400 00790 02400 06700 /0/// 45/// 12
17500 00890 06300 07794 /0/// 41/// 12
17624 01874 20115 05782 /0/// 52/// 12
```

AFRICA PRIMARY (cont.)

```
17814 01873 32104 05797 /0/// 59/// 12
17900 01790 32104 06797 /2/// 21/// 12
18130 02875 02216 05797 /0/// 61/// 12
18300 01890 28214 04704 /4/// 46/// 12
18420 01874 18158 08795 /0/// 59/// 12
18700 00890 32077 06702 /0/// 14/// 12
19100 00890 28401 05021 45/// 12
19203 40790 28214 02709 /0/// 5//// 12
19503 01874 30314 03798 /0/// 52/// 12
19650 01974 24204 06799 /0/// 52/// 12
20814 01864 04414 10785 /0/// 79/// 12
29600 00890 02100 11784 /0/// 30/// 12
```

AFRICA ARBITRARY 2131

AFRICA SUPPLEMENTARY 2132

RUSSIA IN EUROPE PRIMARY 2210

```
80002 05690 30228 09063 67306 51/// 14
80850 02856 55726 76530 95601 28/// 13
81250 05657 20474 76534 00601 30/// 13
81501 01757 07516 86141 60802 30/// 13
81901 03878 00028 91423 77713 17/// 13
82097 07867 74527 81436 87702 35/// 13
82357 62325 59388 ///// 87204 13
82497 83748 24484 86736 77303 29/// 13
82900 36890 ///// 81146 93501 44/// 13
83460 75346 12888 84881 57748 19/// 13
83560 03857 55687 91136 00209 39/// 14
84010 02745 07825 98341 52708 27/// 13
84205 02790 20344 20961 62005 49/// 14
84303 05690 02484 01285 55707 35/// 13
84407 03790 24568 99041 //402 14
84500 03790 24328 06536 87311 32/// 14
84784 03789 26588 05541 67316 30/// 13
85003 05690 2427/ 13
85102 05678 59518 02663 77407 36/// 14
85200 03690 24328 17763 77624 31/// 14
85200 03600 14628 00745 69719 34/// 14
85583 03778 63388 14163 74707 34/// 14
85707 05690 28328 09048 72808 40/// 14
86105 05690 22314 06363 ///// 14
86200 03790 28104 10968 72805 32/// 14
86693 91345 22387 87137 90801 35/// 13
86860 02737 27377 91939 60301 29/// 13
86902 22768 20368 91441 87201 34/// 13
87107 02790 12282 00993 80704 33/// 13
87300 03890 53628 92652 56727 36/// 13
87467 68678 24468 96943 87601 39/// 14
87501 03788 53628 98943 87810 38/// 14
87600 03790 53528 96750 86719 46/// 14
87867 72648 16477 88530 00758 30/// 14
87967 72658 18477 93930 77919 24/// 13
88067 62648 20378 81334 97/// 32/// 13
88162 74348 49678 93828 97/// 26/// 13
88260 36748 53988 53015 86717 05/// 13
88350 72790 24208 ///// 90307 13
88500 00690 16300 09666 30803 38/// 14
88600 05790 20400 18264 50802 48/// 14
88900 00700 18300 11057 60807 45/// 14
89000 05690 24328 00727 90802 14
89100 00890 20420 14150 60802 39/// 14
89600 00790 18300 13968 30803 39/// 14
89800 00790 15200 20472 40805 50/// 14
90000 03690 20418 03150 57817 34/// 13
90203 02790 53526 06150 50730 34/// 13
90300 01790 16417 07350 52811 34/// 13
90400 00790 14200 21768 80809 33/// 13
90700 00730 53510 11346 60817 35/// 13
91802 03690 26628 37350 77/14 42/// 13
91902 01790 51504 11350 80814 41/// 13
91005 02790 22414 14239 80810 35/// 13
91103 01790 20410 11754 50810 38/// 13
91210 01764 20504 13343 70708 36/// 13
91310 01790 18504 13543 70709 36/// 13
91500 00790 18510 17537 90808 35/// 14
91605 01890 22302 15943 70704 36/// 13
91700 01790 32013 24354 70705 36/// 13
92403 02790 20215 15039 62703 29/// 13
92500 03790 32418 14641 72806 34/// 13
92604 01890 18303 14641 70804 28/// 14
92700 03790 53617 //439 78909 32/// 13
93000 05690 20218 82641 87804 37/// 13
93302 03790 24418 18828 87804 41/// 13
93400 03790 53328 09150 52808 34/// 13
94300 00790 20400 10254 40806 33/// 13
94503 02790 20217 11850 60307 39/// 13
95103 01790 22404 10972 50807 55/// 13
95408 01773 18303 10948 70804 40/// 13
95603 00890 53628 01755 57707 36/// 13
97310 00852 49503 11450 55700 34/// 13
97750 03757 53417 11554 40808 33/// 13
97804 03790 53628 11641 70810 36/// 13
98300 98300 05690 20550 08108 50/// 13
98105 02790 16425 17936 60801 35/// 13
98490 03764 18487 08743 62809 32/// 13
99300 01790 20408 12805 80810 32/// 13
99400 00790 16100 12566 40704 46/// 13
99200 00790 20300 12355 50807 39/// 13
99300 01790 16304 12355 70704 13
99400 01790 18202 13564 42812 42/// 14
99500 01790 18204 13754 77413 46/// 14
99607 05767 32428 95946 61209 35/// 14
99707 02790 18103 13907 70707 40/// 14
99800 03890 53628 92652 56727 36/// 13
99903 05690 2427/ 13
```

RUSSIA IN EUROPE SUPPLEMENTARY 2218

```
16301 03690 28320 08539 70310 32/// 13
17557 05641 28328 05143 7/213 36/// 13
20100 05690 20410 09948 60805 37/// 13
21250 02763 24327 04758 /6605 13
22860 00790 53400 05045 50807 34/// 13
23000 05690 13510 04943 60807 32/// 13
23300 00790 20400 08546 60806 35/// 13
23400 00890 20311 08154 52805 38/// 13
24200 03790 24418 05706 60807 41/// 13
24300 03790 53328 09150 52808 34/// 13
24300 00790 20400 10254 40806 33/// 13
24600 02790 20417 11850 60307 39/// 13
25103 01790 22404 10972 50807 55/// 13
25408 01773 18303 10948 
```

SURFACE DATA FOR APRIL

RUSSIA IN ASIA PRIMARY (cont.)

```
06162 74548 51478 00230 07812 30///                13
06618 36861 49587 04934 89010 30///                13
06710 01/52 28112 07134 50301 21///                13
06802 03988 20488 11244 37200 37///                13
07300 00761 24411 11534 60307 24///                13
07705 00790 59511 13736 50309 22///                13
07900 00790 24310 17939 60307 20///                13
08003 01790 26424 14936 70209 29///                13
08100 00890 28211 20737 61315 27///                13
09610 01742 00052 26246 52209 31///                13
10107 03890 55628 17450 27807 17///                13
10500 03970 24201 16648 51816 33///                13
10677 05790 52826 29446 50807 31///                13
11460 02755 22675 04828 40309 24///                13
11502 76358 18688 02125 88702 22///                13
11709 74870 53838 10228 87207 24///                13
12500 00990 28301 67936 50601 23///                13
13155 78743 10327 87832 70202 26///                13
14500 00880 20300 33054 40895 33///                13
14502 79678 41787 89178 18770 42///                13
14800 00890 34200 71489 20411 09///                13
15707 83///  15713 82946 27005 14///                13
17111 01852 25634 15137 00071 37///                13
22850 72637 14578 03110 87801 07///                13
23302 03975 20147 03716 03202 15///                13
22900 00990 12210 06557 /////0                     13
23750 01957 32127 04328 50677 15///                13
24107 03990 01528 18143 42804 24///                13
25300 0097/ 08210 13930 24037 01///                13
25705 00990 00102 15534 82300 30///                13
25802 /2288 38778 18232 07213 32///                13
25907 03890 0/728 09461 62713 12///                13
26300 17790 00010 17041 10801 93///                13
26500 00790 /0200 1////                            13
26900 9690/ 00300 /3439 30607 16///                13
27000 00890 /2300 1580/ /0809                      13
27307 02890 28228 /6437 /////7                     13
27400 00851 28211 16734 60303 27///                13
28100 00890 02200 14612 80801 09///                13
28550 78747 04227 09916 0/2// 16///                13
28762 74358 35677 99921 07810 21///                13
28802 /2288 38778 18232 07213 32///                13
29040 03852 04328 07323 68312 14///                13
292// 76269 37889 95028 07820 28///                13
29450 02865 63515 13825 0////                      13
29700 01863 00083 15430 40402 13///                13
```

RUSSIA IN ASIA SUPPLEMENTARY AREA 4 2324

```
18200 01790 10204 25068 37809 39///    14
```

RUSSIA IN ASIA SUPPLEMENTARY AREA 5 2325

```
30602 72677/ 20278 0375/ /4000                     13
31301 72690/ 10158 01278 07360 22///               13
31440 39737 48677 05127 904// 25///                13
3305/ 0375/ 0277/ 082// //307                      13
35102 72888 53678 15232 80810 28///                13
36100 03990 01528 18143 42804 24///                13
37062 7344# 49678 14725 9/710 23///                13
37403 03990 34478 15418 97907 16///                13
38282 02/07 11677 11130 60302 21///                13
41002 72848 91278 11936 /7315 29///                13
411/2 01790 47/18 13932 67908 23///                13
41501 03790 24362 10339 /7206 32///                13
```

RUSSIA IN ASIA SUPPLEMENTARY AREA 6 2326

```
OCTANT  2
116655 06501 /////  00002 20003 00200                12
156522 08503 14480  34093 74213 26307               12
178155 12209 1287/                                  12
183897 00000 12884                                  12
```

RUSSIA IN ASIA SUPPLEMENTARY AREA 7 2327

```
310598 17502 14765  30195 32315 26600               14
370558 16403 14765  38008 32318 26804               12
371485 04754 98351                                  13
373366 21301 19745                                  14
376496 05753 00445                                  12
479731 12502 13843  45066 01322 44904  99239        12
480737 18602 01739  45006 54426 15404  15437        12
660203 32601 25748  30013 /7700 07310               12
```

RUSSIA IN ASIA SUPPLEMENTARY AREA 8 2328

```
86600 00990 16300 22203 70501 97///                13
89602 72490 12478 07389 04700 89///                13
8975/ 72858 14578 07537 07500 37///                13
89804 03890 20298 03921 83011 58///                13
89905 02880 20226 03625 67300 16///                13
91300 70399 ///75 45032 00007 32///                13
91420 03890 18128 12321 57300 09///                13
91503 03990 15178 14121 67813 12///                13
92000 01890 00014 13921 16803 77///                13
92300 01890 00015 53734 26601 05///                13
92700 3890/ 00018 1066/ 77/00                      13
93500 00990 16200 04927 40/// 10///                13
94007 03890 12217 07716 79204 10///                13
96300 0//// 0/400 00985 /0///                     13
97207 03868 16128 04619 93401 17///                13
```

RUSSIA IN ASIA SUPPLEMENTARY AREA 9 2329

```
60300 /0990 00002 05941 52102 27///                13
60700 00890 04100 16634 70405 27///                13
60800 00990 /7810 15243 4060/ 24///                13
60900 00690 ///// /5328 50604 19///                13
61200 00790 02/01 15637 50804 20///                13
61500 13890 28118 15237 37300 14///                13
61800 01990 30203 05541 35807 17///                13
62100 00890 00301 09834 70501 22///                13
62200 00890 00001 16234 11803 88///                13
63200 00890 ///00 13934 /0200                      13
64800 00890 24100 04439 20401 09///                13
65300 00790 00002 15241 40802 22//                 13
65400 00990 28100 13837 40301 19///                13
65700 03890 26226 12039 /7401                      13
66100 00790 ///// 16235 40805 18///                13
66300 02790 00008 14936 50/// 22///                13
66500 00890 00020 16641 30302 17///                13
67000 00890 32300 15937 00/29 37///                13
67150 02750 32126 16/39 70302 32///                13
67540 02876 31116 17541 5040/ 27///                13
68500 00890 28400 10528 60303 19///                13
68600 00890 /8400 10528 60303 19///                13
72103 01890 22122 05432 50/03 19///                13
72307 02890 28228 16437 70807 30///                13
72444 01853 04203 15123 10300 79///                13
72754 03952 ///// //532 /4003                      13
73040 01873 00000 14832 40101 15///                13
73500 00770 16210 18337 30300 14///                13
73904 01790 00003 13/37 00/29 37///                13
76900 00990 /0200 14600 80801 97///                13
77400 /7890 08178 1495/                            13
77500 00990 2///1 15510 81202 07///                13
77700 0158/0 30312 13216 70810 10///               13
78230 20848 28328 03425 50503 12///                13
78450 01853 28203 09927 50303 14///                13
78550 01852 38209 14700 60304 92///                13
80468 74338 64178 80530 0////                      13
80532 /////  04578 82530 07400 30///                13
80857 7434# 37678 97721 07812 21///                13
81008 01990 66578 89512 57608 00///                13
81262 82647 04877 85034 87503 30///                13
81301 03990 /////  08823 87806 20///                13
81462 71528 08578 08230 07408 13///                13
81557 03768 12428 87734 77700 27///                13
81802 03/90 45628 12523 6/8// 14///                13
82002 71890 08728 17661 8/8//                      13
83402 82690 39968 0477/                            13
83602 74258 0767/ 98230 07612 30///                13
84002 72558 07578 08528 97610 26///                13
84362 74547 45678 09932 97821 30///                13
```

INDIA AND ARABIAN AREA PRIMARY 2520

INDIA AND ARABIAN AREA SUPPLEMENTARY 2522

CHINA AREA PRIMARY 2620

CHINA AREA SUPPLEMENTARY 2621

JAPAN PRIMARY 2720

```
64510 /1743 02513 13565 50214 50///                12
64750 02757 32668 12262 90313 59///                12
64972 61656 02468 10468 90313 64206                12
65601 03690 26227 04258 50313 43///                12
65150 0377/ 18328 11973 90307 73///                12
66262 52547 30458 06041 90107 38///                12
66450 61546 32358 07743 82023                      12
6656/ 6258# 30368 09534 9/008 33824                12
6765/ 03648 32468 11342 6/313 32305                12
67760 64338 26468 07382 90123 40009                12
```

JAPAN SUPPLEMENTARY 2723

```
2105/ 20632 02467 77318 42953 //105                12
26062 30656 28368 02854 98111 51212                12
27151 62848 32458 08237 87310 33401                12
27450 6154# 04368 115// 80313 33801                12
28250 5058# 16258 07541 00317 41008                12
28460 58657 08368 09337 70317 34///                12
2856/ 78608 30478 48410 07110 19///                12
24570 51648 03268 18638 80311                      12
```

PHILIPPINES AND EAST INDIES 2870

```
04514 01842 04103 10880 70308 73///                12
20940 01863 20323 09082 90313 79///                12
21200 ///// 02210 07179 60314 66///              12 12
22420 01800 12810 09182 70315                      12
22650 01861 20311 09682 87308 75///                12
```

OTHER PACIFIC ISLANDS 2940

```
41520 01853 06413 09179 80002 75///                12
89210 02853 10/13 02277 21309 73///                12
89420 01855 06723 01479 80308 73///                12
89570 01853 08413 14678 80207 72///                12
89650 02854 02315 20166 80103 60///                12
90151 01851 12313 14575 86105 69///                12
93310 02853 08418 10580 77001 72///                12
96820 /3853 043// 10280 77304 72599                12
97140 02853 06316 09582 87311 74///                12
9771/ 81852 04512 20273 70004 64///                12
97910 02852 08422 20670 80701 62201                12
9897/ /////  08447 73149 1////                      12
99100 00860 04510 19669 80808 63///                12
99138 02855 14226 21064 90809 59///                12
99511 81753 08526 14274 90903 72///                12
99780 01863 04413 20068 80801 62///                12
99840 01863 08413 20777 70910 58///                12
```

ALASKA PRIMARY 0150

```
95802 62868 12468 06141 60907 31802              12 12
96207 03783 86188 08531 90803 29///              12 12
97000 08785 32815 12030 76802 25///              12 12
97100 00990 00020 10327 90903 25///              12 12
97350 03868 30318 18631 00478 3////              12 12
97450 72758 84276 14321 80103 17502              12 12
97700 00890 32100 21380 00801 80///              12 12
98200 08529 000/9 16324 00303 24999              12 12
98300 00990 30400 18697 80300 94///              12 12
98450 01853 06723 01479 80308 73///              12 12
98500 00990 32100 17685 90403 84///              12 12
98800 00990 80100 22080 00300 80///              12 12
99450 05658 04128 19604 90907 03///              12 12
99500 00990 08300 21098 00906 98///              12 12
```

ALASKA SUPPLEMENTARY 0152

```
00500 61610 18290 11735 90713 28902              12 12
00650 72648 30378 18014 00300 13701              12 12
02557 03867 38216 13504 90903 05///              12 12
03207 019/4 06184 14202 9130/ 01///              12 12
34601 03848 08628 06439 70807 32///              12 12
44620 01953 ///13 08535 80908 30///              12 12
54950 62748 34559 91235 90809 94459              12 12
55800 00890 04400 20385 80903 83///              12 12
65200 00890 00000 23088 80802 86///              12 12
```

CANADA PRIMARY 0250

```
53870 17752 00003 22438 91309 30///              12 12
60050 01654 22414 00936 90312 34///              12 12
60150 23844 26374 00332 70308 27499              12 12
60250 03858 28308 08302 80308 30///              12 12
60310 01843 284/3 05536 60115 26999  00001       12 12
60430 01858 28318 98933 90207 31///              12 12
62350 02854 28204 21628 80308 25///              12 12
62400 02870 30330 20430 90309 34///              12 12
62550 02865 32305 19028 70310 22///              12 12
62704 02890 26403 13332 60308 21///              12 12
62850 02870 30514 17282 50110 16///              12 12
62950 00851 28381 19826 80310 23///  00002       12 12
63150 01753 32813 21024 80311 20///              12 12
63200 00690 32810 21730 70308 25///              12 12
70457 03887 28327 08532 80308 31599  00005       12 12
70503 03990 26577 98828 86306 24299  00025       12 12
70650 62648 24478 96728 90308 27805              12 12
70723 03853 20518 95732 81109 28///              12 12
70850 72538 20478 93529 90203 29505              12 12
70900 77309 24579 89729 00205 29805              12 12
71050 03757 32428 98130 70305 25///  00099       12 12
71150 23848 26668 07685 90303 22899  00004       12 12
71457 02954 24377 07630 90206 29299              12 12
71707 03890 26378 98430 76106 25799              12 12
71958 02954 ///// 03028 80307 22701  00013       12 12
72607 02875 22425 12815 13513                    12 12
72800 00990 28300 20315 //303                    12 12
72900 00890 24420 10524 /0307                    12 12
73150 72648 28478 21323 80303 16399              12 12
73250 01863 204/3 13947 /0503 42///              12 12
73550 02856 28376 23621 70308 16299              12 12
73850 00990 00080 24808 00304 08///              12 12
73900 00890 28270 23812 80310 09///  00002       12 12
74900 17690 08117 21881 07902 21///              12 12
79907 03890 24228 12537 00809 37///              12 12
80010 01854 20324 04532 00407 18///  00020       12 12
80150 03847 18527 04732 80812 29499              12 12
80200 72328 12378 99831 00902 31///              12 12
80350 03847 20427 99331 80008 29699  00019       12 12
80450 03858 10578 95528 80107 80///  00017       12 12
80560 72518 ///// 16428 97505 26///              12 12
80650 03847 20527 99133 80410 29999              12 12
80750 02743 00739 02035 00202 09///              12 12
80850 03858 18428 98333 70007 27///              12 12
80900 46109 08449 96131 00601 31299  00020       12 12
81050 03628 32578 93008 90601 //209              12 12
81250 01768 28328 99227 70601 81///              12 12
814// 72309 16179 94338 0/300 32810              12 12
81557 03855 16328 94132 70103 26699              12 12
81650 02744 07449 90467 00307 27805              12 12
81800 74209 04779 03829 90812 28740  00041       12 12
81970 46309 12159 95532 /0601 32799  00013       12 12
82002 03778 30318 05717 80104 13///              12 12
82160 72648 24378 13913 80309 10601  00018       12 12
82250 72648 24378 13913 80309 10601  00005       12 12
82700 74009 02479 08618 00304 18820              12 12
83100 00890 28200 24707 90309 06///  00008       12 12
83150 01890 00002 25909 00304 05///              12 12
83650 03847 24117 24309 80308 06///              12 12
84000 00890 08100 24706 //202 06///              12 12
84107 01894 00004 21115 98902 13///              12 12
84207 03887 24317 16729 80604 18///              12 12
84807 03890 18328 21711 80806 07///              12 12
85057 03863 16378 12336 60803 26399              12 12
85508 02863 14465 06437 80809 32399              12 12
85350 03788 00068 04134 00801 34///  00013       12 12
86050 08618 20253 05135 00603 35699  00008       12 12
86167 02845 20386 04234 90603 32599              12 12
86250 02854 28314 14053 90501 29///              12 12
86350 03828 32578 04332 00405 31609  00011       12 12
8649/ 69448 32668 ///29 80/14 25736              12 12
86550 03848 02428 09925 00311 25///              12 12
86650 03848 03258 13927 00307 27///              12 12
86750 03848 02328 14621 80970 18///              12 12
86850 03838 04378 12320 00172 20699  00030       12 12
86950 03848 04378 11520 00402 24307              12 12
87107 23897 24176 17930 /0305 30199              12 12
87250 02864 28474 18130 00308 29599  00013       12 12
87453 02871 78306 /9924 90303 23///  00007       12 12
87507 02990 03300 20641 90302                    12 12
87657 03844 00018 15829 70310 24///              12 12
87750 01864 28114 20026 83301 23599  00002       12 12
87850 01890 18102 20501 00107 32///              12 12
87951 00841 28241 19218 00104 17///  00028       12 12
88100 00990 20100 20421 00101 21///  00003       12 12
88250 02967 00017 16422 80605 19///              12 12
88300 00990 14451 14012 80107 18///              12 12
88400 00890 00000 20126 00300 25///              12 12
88500 00890 00000 18819 80802 17///              12 12
88600 03890 00000 00107 00802 17///              12 12
88707 02990 00015 16931 85901 29///              12 12
88800 00990 00000 21516 003/2 16///              12 12
88905 03990 00028 17527 87601 24///              12 12
89000 02790 08305 15674 86807 37///  00002       12 12
89104 01890 16114 16733 88902 29///  00002       12 12
89201 03890 08128 12958 80810 33///              12 12
89304 01890 12823 11/81 97304 20///              12 12
89450 61858 12688 08744 70814 37301  00008       12 12
89550 03758 12728 05443 60812 31///              12 12
89603 02984 30326 15028 72805 20///              12 12
89650 03755 10315 05342 60904 30///  00011       12 12
89950 62648 08668 99638 00910 38707  00018       12 12
90050 72648 04688 12526 00/// 26799              12 12
90150 03968 00028 18510 80802 07///              12 12
90307 03790 08/16 26811 /0408 28                 12 12
90402 02884 12414 23208 00900 08///              12 12
90707 00890 04311 22090 /0306                    12 12
90850 03758 00028 25808 /0306                    12 12
91207 01890 06313 21997 /55/1 97///              12 12
91302 01890 16202 25890 /0301                    12 12
91554 03853 30306 2/376 00304 76///              12 12
91607 03888 24118 84392 00308 92///              12 12
91860 77858 16377 21670 80305 /1799              12 12
91950 03974 00027 27474 /9304                    12 12
92250 03858 06328 18617 /9407 15///              12 12
92950 02975 08105 28192 80802 88///              12 12
93000 00890 20200 18916 80105 15///              12 12
93150 01862 28272 14727 00404 27304              12 12
93250 72748 28278 20831 80806 18729  00034       12 12
93350 00851 00001 22810 00305                    12 12
93400 00990 38100 24/00 97305 99///              12 12
93507 03888 00028 26805 00306 04///              12 12
93600 00890 32200 26697 6/302 83///              12 12
93804 00891 20201 29384 /0307 //399              12 12
93950 47318 00248 18018 00300 16///              12 12
94000 44509 08249 19220 00303 20///              12 12
94250 03957 04327 20484 60305                    12 12
94350 03848 10318 18427 00101 26///              12 12
94500 00990 12800 18920 80300 17///              12 12
94657 72874 00077 24313 00300 12501              12 12
94757 01971 30103 14612 90300 10///              12 12
94850 03974 28107 25399 72901 93399  00008       12 12
94900 03890 08128 28478 97307                    12 12
95050 03758 00028 12732 70810 27///              12 12
95303 01984 00024 14217 90802 16///  00002       12 12
95601 00990 00801 27596 /0300                    12 12
96403 03987 24327 12822 80603 17///              12 12
96550 03988 04328 16818 /0300                    12 12
96650 02985 32115 14721 /0300                    12 12
96800 01890 30900 27982 05300 83///              12 12
96950 00961 24101 13698 80300 95///              12 12
```

CANADA SUPPLEMENTARY 0852

```
03550 01974 38224 14405 00902 04///              12 12
03600 00990 00010 ///17 80604 14///              12 12
04304 02990 10125 27699 80300 97///              12 12
04507 02984 06284 11584 80803 20///              12 12
04750 62738 12668 01839 00807 38648  00100       12 12
06307 03990 04127 24305 80304 03///              12 12
06403 02990 10315 ///18 80302 08///              12 12
06950 03847 24227 19327 00402 35///              12 12
07500 00890 02210 24112 9/308 09///              12 12
10303 01890 00013 14824 90805 83///              12 12
10450 03858 24328 99531 80110 27405  00020       12 12
10550 03768 10428 09444 80811 41///              12 12
10760 62648 16668 00240 00604 40621  00074       12 12
10850 03858 28418 03730 90108 29///              12 12
10957 03773 10528 04948 60/// 30///              12 12
11050 03855 28325 06443 60615 32///              12 12
11103 01890 04213 13028 60907 20///              12 12
11203 03890 00028 15930 87803 26///              12 12
11350 03857 12327 11743 70808 35///              12 12
11953 02953 28425 01885 80305 20502  00017       12 12
14102 03887 04/27 16612 9/301 10///  00003       12 12
14650 03758 00068 04435 9/808 33202              12 12
16150 78628 02667 03725 00406 25599              12 12
19807 03890 02127 12637 90813 35///              12 12
```

UNITED STATES PRIMARY 0350

```
20117 01773 00013 18074 80306 71///              12 12
20204 04771 00003 18364 01407 63///              12 12
20400 01890 2223/ 18363 /5411 54///              12 12
20600 01890 28114 16966 76306 54///              12 12
20707 03790 34807 16362 60408 51///              12 12
20807 03790 20138 16357 87409 51///              12 12
21000 ///// 06179 18660 /0408 60///              12 12
21103 17781 32101 18664 81310 61///              12 12
21200 17490 00014 14255 01305 55///              12 12
21304 04790 24273 17656 /0307 56///              12 12
21403 43390 00020 17359 00303 59///              12 12
21500 02890 2287/ 16360 /6305 52///              12 12
21600 02890 141/5 16660 /8305 57///              12 12
21752 62675 16228 15660 80405 55199              12 12
21807 02784 30225 15961 86308 55///              12 12
21907 08690 00084 15957 00406 55302  00005       12 12
22000 01790 24804 17365 98305 62///              12 12
22207 08790 22225 16768 00403 67///              12 12
22304 08690 22328 16666 97401 64///              12 12
22600 01790 20214 15663 99403 62///              12 12
22800 04790 04284 15660 08406 59///              12 12
23104 17690 28108 16667 97407 64///              12 12
23257 08652 20203 17363 00306 62///              12 12
23400 02790 20115 15963 81403 58///              12 12
23550 17728 20228 15268 90404 65///              12 12
23707 03848 28288 15961 86308 55///              12 12
23801 02790 1637/5 13968 /6405 65///             12 12
23957 08654 18245 14967 00303 65///              12 12
24157 03753 20327 14367 96401 65///              12 12
24250 02844 18315 14970 91102 68///              12 12
24350 08645 16325 14968 06402 66///              12 12
24450 03843 1637# 13568 /6402 66///              12 12
24552 03746 14526 09859 90809 64459              12 12
24750 03848 16228 12968 90302 65///              12 12
24850 03848 20328 13570 80308 65///              12 12
24954 02843 19375 11268 97102 66///              12 12
25000 02790 14305 12871 96401 69///              12 12
25150 02743 14325 13269 06500 68///              12 12
25200 02890 10115 11268 96602 65///              12 12
25352 03753 20327 14367 96401 65///              12 12
25450 03848 16328 12569 80300 64///              12 12
25550 01735 14275 14271 /1403 68///              12 12
25650 03748 16428 11271 00406 66///              12 12
25707 03890 18228 10871 70408 64///              12 12
25803 03890 16478 10870 /7300 67///              12 12
25907 02790 16416 10270 86300 66///              12 12
26000 03890 06217 11969 86403 65///              12 12
26157 02853 08326 09871 80103 66///              12 12
26307 03890 18228 06468 70901 61///              12 12
26403 01890 32373 10553 75502 34///              12 12
26550 03890 28308 11561 57402 42///              12 12
26607 03890 20328 09171 67401 57///              12 12
26805 03990 18227 10556 48603 34///              12 12
26950 02975 24215 10853 50603 37///  00002       12 12
27002 02990 14816 10558 50702 40///              12 12
27144 01878 04203 09167 54402 49///              12 12
27253 02990 0007/5 13250 70504 41///             12 12
27457 28978 14227 01367 15559 52///  00007       12 12
27503 03890 1237/8 11249 /0003 35///             12 12
27650 03878 24128 12446 70503 37///  00009       12 12
27850 03885 12866 13860 60501 55399              12 12
28007 01990 26203 13262 50302 44599              12 12
28305 01890 2027/3 13557 /0103 48///             12 12
28857 08646 24228 16352 90804 50///  00027       12 12
28950 04600 28449 13934 00307 34///              12 12
29050 01843 10264 16356 80804 51299  00004       12 12
29250 03937 20127 16349 90904 47///  00003       12 12
29557 03853 2014/8 16655 /0603 53///             12 12
30007 17683 321/5 16655 /0603 44///              12 12
30100 17690 28201 15954 75310 46///              12 12
30400 00890 04510 14656 80307 50///              12 12
30550 00790 00002 15949 00412 39///              12 12
30617 01791 28203 16648 74307 40///              12 12
30700 00890 04400 16950 40317 38///              12 12
30800 00790 06410 16949 60110 39///              12 12
31007 08590 26115 16948 85308 48///              12 12
31300 17690 32113 16948 85308 46///              12 12
31403 17690 32115 16946 80308 43///              12 12
31550 08565 51103 16947 00307 42///              12 12
31600 48099 28649 19638 09402 38///              12 12
31750 17778 32228 16951 70312 43///              12 12
31807 04683 081/3 18044 /0409 42///              12 12
32350 00790 04400 14865 60307 41///              12 12
32400 46109 00049 15951 00403 51///              12 12
32610 17563 02213 16950 90309 48///  00001        12 12
32700 17690 00402 15350 00307 47///              12 12
32900 00490 02100 17347 80410 43///  00004        12 12
33050 01874 32114 14265 90207 63///  00003        12 12
33450 01768 03815 13564 80302 61///              12 12
33550 0574# 08118 15862 80302 61///  00062        12 12
33718 00751 04101 16353 /0908 58///              12 12
34002 08785 08328 18566 07300 64///  00023        12 12
34250 03854 16318 08171 77502 63///              12 12
34457 03764 04318 09567 90402 64///              12 12
34851 05553 12228 13258 80401 54///              12 12
35100 03890 28278 08160 /6407 59///              12 12
35202 01990 18214 08861 66403 47///              12 12
35307 03890 80328 07156 80404 47///              12 12
35507 03790 26328 06867 80605 62///              12 12
35607 08690 16247 06462 00603 61///              12 12
35807 02890 18275 06859 00405 58///              12 12
36300 01890 20312 07858 55902 40///              12 12
36462 03990 000/8 07857 /0605 41///              12 12
36557 03974 22118 10852 50605 36///  00001        12 12
36577 00883 22503 04755 00315 38///              12 12
36803 03863 20507 06160 46807 38///              12 12
37350 03858 000/8 14940 /0802 38///              12 12
37550 61853 18368 12847 70602 40199  00001       12 12
37750 00954 16324 12853 50905 25402  00002       12 12
37800 70409 14269 12932 00803 32741  00068       12 12
38300 47009 2882/9 14638 /0///  38///            12 12
38400 03868 28228 14637 00307 42299  00002       12 12
38650 01982 20112 10551 70501 42699              12 12
38761 03864 02825 10841 90402 38404              12 12
38907 03888 30188 16950 80307 43///  00003       12 12
39100 03890 28278 10603 00304 44///              12 12
39200 00890 02300 18349 90903 47///  00005       12 12
39450 03757 18287 18045 00803 47///  00007       12 12
39750 01874 18215 16649 00302 44///              12 12
40000 00890 02310 18047 50314 31///              12 12
40103 00890 02301 18047 50317 31///              12 12
40203 03890 02820 20641 90302 31///              12 12
40307 01890 30403 17143 40308 25///              12 12
40500 00890 28410 19042 40311 23///              12 12
40600 17690 30200 18048 50110 87///              12 12
40707 00790 28501 16648 50307 87///              12 12
40800 01790 28304 16940 42308 22///              12 12
41050 01863 24313 17349 70404 41///              12 12
41154 02765 321/5 17354 /8114 42///              12 12
41300 00890 30340 17304 00409 44///              12 12
41303 17675 08115 18048 80112 44///              12 12
41500 00790 10100 20032 70410 27///  00010        12 12
41650 01873 043/3 18042 /3110 20///              12 12
41700 00890 00100 20032 00411 31///  00016        12 12
42200 08690 04313 18644 04108 44///              12 12
42300 17690 33213 18647 90304 43///              12 12
42500 17790 08325 19646 86310 42///              12 12
42650 08638 08328 19343 00306 42///              12 12
42704 17690 32202 20339 70405 30///  00009        12 12
42800 17690 08212 20735 71110 20///  00020        12 12
42950 43516 12846 20039 00108 39///  00001        12 12
43103 04690 062/5 15951 /6105 50///              12 12
43207 08690 00104 17347 90304 46///              12 12
43308 08590 04304 15949 00300 48///              12 12
43403 17690 10304 16346 96602 44///              12 12
43600 02890 063/5 18339 /8300 34///              12 12
43701 17790 08115 19638 86405 37///              12 12
43800 02790 04815 19036 82303 31///              12 12
43900 02790 10405 18037 66902 26///              12 12
44050 03790 28301 16563 00303 55///              12 12
44304 02890 08204 10557 80603 53///              12 12
44539 11763 12315 13951 83907 47///              12 12
44652 17654 1231/ 09558 80806 53///              12 12
44950 03845 13528 10254 90607 54///              12 12
45007 08590 08848 06455 90808 54///              12 12
45150 47208 28348 05154 00907 54///              12 12
45450 08448 12118 05852 00608 55///              12 12
45608 05690 10286 08555 96608 54///              12 12
45800 48009 12829 07851 00808 51///              12 12
45950 08448 12118 05852 00810 50///              12 12
46107 17690 2857/3 05453 /6400 33///             12 12
46257 03963 103/8 11241 /0703 33///              12 12
46305 01890 84203 06150 80607 34///              12 12
46454 03890 05851 46400 38///                    12 12
46507 03890 864/8 06146 07703 33///              12 12
46750 74228 28378 12229 80805 25820              12 12
46907 03990 18427 05845 50602 30///              12 12
47150 62448 03568 09542 80501 37780  00045       12 12
47554 0196/ 312/3 11235 /0606 33///              12 12
47650 03978 16285 09846 70509 39404  00014       12 12
47750 03967 19427 10248 70803 39///              12 12
48350 03868 12288 /7348 50608 43///              12 12
48400 02990 20265 12939 94901 38211              12 12
48550 03788 26228 10533 00803 32556  00065       12 12
48650 83778 28288 11233 00603 38103  00009       12 12
48750 72128 00078 10830 70803 25706  00026       12 12
48850 03757 00017 14632 00801 31///  00001        12 12
49050 03958 14238 15235 90801 33///              12 12
49457 02841 00005 18047 80603 43///              12 12
50100 01790 26303 16339 51310 24///              12 12
50304 01790 26502 14639 50408 26///  00002        12 12
50404 02890 24201 13940 50107 25///  00001        12 12
50500 00890 28501 13538 75108 30///              12 12
50650 00851 28301 10542 50107 27///              12 12
50700 00890 26200 12236 50309 24///  00001        12 12
50800 00890 30410 13237 50107 23///              12 12
50950 00871 28401 10840 50108 24///              12 12
51103 00890 26801 18339 60113 27///              12 12
51800 00890 28370 18387 /0310 28///              12 12
51300 02890 2627/5 17637 /6310 23///             12 12
51504 00890 20211 17632 60310 23///  00001        12 12
51814 00951 24401 13938 61409 23///              12 12
51950 00761 26301 17633 60310 28///  00008        12 12
52000 17590 28300 20032 60409 21///  00002        12 12
52100 17490 32100 21727 80312 25///              12 12
52400 05590 24100 21729 70310 23///  00001        12 12
52600 00790 14800 21326 80311 23///              12 12
52700 00790 28200 18026 90310 23///              12 12
52800 17600 28200 19633 70309 26///              12 12
52903 01890 26303 19331 70310 28///              12 12
53200 00890 10301 19039 44902 20///              12 12
53300 01890 04204 20332 72103 27///  00001        12 12
53403 17690 06115 20739 66000 28///  00002        12 12
53500 01790 08203 20732 74902 25///  00001        12 12
53600 00790 04100 21330 80308 26///  00001        12 12
53707 01790 32202 22432 70312 25///              12 12
53800 00890 08200 22028 80306 24///              12 12
54061 08753 104/8 14648 /0804 40///              12 12
54219 05688 104/8 11947 /0903 44///              12 12
54307 02790 083/5 17638 /9300 29///              12 12
54400 02790 12305 18636 66009 24///              12 12
54607 02790 10326 14245 86501 41///              12 12
54707 03890 12218 18337 57400 25///              12 12
55150 08638 10318 08553 90906 50///              12 12
```

UNITED STATES PRIMARY (cont.)

```
55250 08648 122/8 07155 /0503 52///              12 12
55350 17638 12328 09852 90605 49///              12 12
55550 03788 28128 07850 80603 46///              12 12
55650 08665 00128 08554 90804 51///              12 12
55750 52648 12458 09552 80807 48299              12 12
55803 03790 16128 07552 96502 50///              12 12
56000 00790 32129 03259 00450 48///              12 12
56307 02890 282/5 07545 /0001 37///              13 12
56407 03990 30328 08540 76401 34///              12 12
56550 03838 30328 0007/ 13239 37///              12 12
56707 03990 28388 07151 60404 41299              12 12
56857 02863 023/5 09843 /0208 32///              13 12
56957 03965 02428 11536 50410 23///              12 12
57060 64868 08268 10840 80701 36618  00035       12 12
57257 81943 14288 11242 80803 39199              12 12
57407 49890 00047 13531 00603 30///  00002       12 12
57655 03963 28227 11937 50305 24///              12 12
57700 00990 28100 16328 90001 20///              12 12
57807 02990 20215 13935 50300 23///              12 12
57957 02963 202/5 13530 /0300 26///              12 12
58207 03977 38267 12836 90605 33301  00001       12 12
58307 03984 16228 12535 96903 33///              12 12
58400 00990 26200 13538 70803 32///              13 12
58704 00990 20104 14927 80802 24///              12 12
58950 01963 16303 18938 80301 34///              12 12
59050 03748 28228 18649 80801 45///              12 12
59150 02888 10125 16348 80903 44///              12 12
59408 03748 28228 16648 80801 45///              12 12
59700 01890 00014 15235 81101 31///              12 12
59850 03828 20228 16647 70902 40///              12 12
60057 03785 28238 15837 50308 83///              12 12
60604 01990 28303 08836 60306 26///              12 12
60800 02990 26324 04730 88408 27///  00003        12 12
61050 02866 28426 11929 70408 84///  00018        12 12
61300 77709 28679 ///07 00301 07606              12 12
61500 77209 28609 14610 00405 10899              12 12
61750 03868 26328 13231 60310 23///  00081        12 12
61850 02890 26328 13533 90309 30///  00002        12 12
61950 03747 30327 05830 70307 25999  00007        12 12
62210 01753 32313 16629 60414 19///  00013        12 12
63450 02755 32315 28435 70408 26///              12 12
63550 03790 32328 10853 70308 28///              12 12
63600 00890 04201 28028 73408 21///              12 12
63800 01890 0007/ 28789 /6103 24///              12 12
63900 00790 32328 10839 70307 21///              12 12
64004 01890 08313 81336 85401 31///              12 12
64103 01790 10214 20333 78801 86///              12 12
64307 03890 12318 17639 67601 89///              12 12
64451 03873 12318 16639 /6401 01///              12 12
64500 02890 04114 28430 74300 23///              12 12
64607 01888 12415 20030 86903 25///              12 12
64650 01648 12488 11546 00803 46103  00003       12 12
65350 22548 14368 11547 80602 43299              12 12
65407 03888 28428 06451 80407 45///              12 12
65802 25888 12428 13540 70905 33101  00001       12 12
66107 03988 13528 10839 40410 18///              12 12
66207 02990 30618 18541 47414 24///              12 12
66407 03890 2647/8 09548 /0319 41///             12 12
66655 03890 12318 17633 50306 20///              12 12
66803 03978 28328 09846 70414 38///              12 12
66950 01853 28323 10537 70107 29///  00010        12 12
67300 01890 044/3 14627 /6408 81///              12 12
67350 03990 00/28 15627 70807 21///              12 12
67600 00990 12100 15615 90101 14///  00008        12 12
67704 01990 20208 16631 40304 14///              12 12
67850 03958 00128 16631 90104 17///              12 12
67900 00990 18100 19315 00400 15///              12 12
68100 00990 18200 14932 80903 87///              12 12
68300 00990 06200 13925 90903 83///              12 12
68750 03858 10128 15634 70807 85///              12 12
68800 00890 08300 14634 70506 88///              12 12
69000 00690 00000 15936 00302 34///              12 12
69100 00890 18200 16542 90908 40///              12 12
69200 00890 84200 14887 60805 17///              12 12
69450 03768 18198 13936 90601 34///              12 12
69550 03748 08808 14640 00608 39///              12 12
69700 00890 20418 06838 60903 29///              12 12
69800 17790 18200 13934 90602 38///              12 12
69900 03790 12848 13838 07703 38///              12 12
70300 00890 04200 13725 80302 13///              12 12
71270 83853 26487 02429 80303 25199  00002       12 12
73400 00890 04200 23725 60302 16///              12 12
74007 01890 14213 20027 05905 87///              12 12
74107 00890 04200 19089 50605 16///              12 12
74207 02896 12316 15237 70506 89///              12 12
74307 02890 28204 23029 66108 81///              12 12
74400 01790 04200 23150 00402 31///              12 12
74557 02871 10325 16631 76807 24///              12 12
74607 02874 06215 19631 86905 28///              12 12
74707 03868 14328 13237 40607 81///              12 12
75107 03958 14328 09145 00307 42///              12 12
75307 81777 16428 07540 70712 35399              12 12
75407 03890 2437/8 09135 70407 38999              12 12
75550 64548 14368 10835 00707 34207              12 12
75632 02865 2037/8 08536 /0508 31///             12 12
75707 01790 2026/3 07536 80501 33699             12 12
75807 02773 163/5 07138 /6818 31///              12 12
76104 00890 2447/ 14934 /0407 18///              12 12
76307 00890 2857/ 10833 /1103 83///              12 12
76404 02890 26414 09841 73312 34714  00014       12 12
76507 01890 24113 08134 80305 30///              12 12
76600 00890 2857/ 07536 /5103 38///              12 12
76750 03878 20418 06838 60903 29///              12 12
76850 02855 26625 11938 60110 28///              12 12
77104 00990 2837/ 19617 /0107 15///              13 12
77300 00990 18201 80028 71108 15///              12 12
77500 00990 24300 19026 50305 14///              12 12
77750 03857 38427 18336 70309 89///              12 12
77950 01973 28212 18626 80301 23///  00001        12 12
78056 01890 28207 15634 /0807 85///              12 12
78100 00890 263/0 15926 /0804 83///              13 12
78200 00990 16100 15925 80603 28///              12 12
78400 03858 12410 14299 /0804 15///              12 12
78500 00890 04200 17630 80903 26///  00001        12 12
78700 00990 00000 17628 00300 28///              12 
```

SURFACE DATA FOR APRIL

CARIBBEAN AREA PRIMARY 0650

```
00584 81853 08486 14973 /0/08                    12
01027 02864 06825 15981 //309                    12
01310 01994 11814 15081 /0108                    12
01410 00852 09302 16675 80304 68///              12
01550 01864 20814 16676 70306                    12
01830 01764 00024 15977 70107 70///              12
02113 01941 30301 15576 80306                    12
02320 01754 00014 15169 00404 69///              12
02420 01852 04802 15676 80303 72///              12
03010 00863 04101 17369 90309 66///              12
03810 00851 12101 16273 80404 68///              12
03900 65790 09310 16970 /0305                    12
04741 01852 32302 15870 80307                    12
05010 00858 08201 14978 /0408                    12
05120 01852 08122 16979 /0///                    12
05311 01791 08873 167//                          12
05410 01859 08308 17377 /0///                    12
05700 00890 12100 16378 /0///                    12
06120 01852 24112 18372 90108 70///              12
06400 00890 00000 19378 /0///                    12
06720 01853 21313 17376 /0///                    12
06950 01853 24803 1867/ /0///                    12
071// 0169/ 24171 17779 /8///                    12
07453 01874 16484 15767 /0801 52///              12
```

CARIBBEAN AREA ARBITRARY 0651

```
01854 01895 00014 1457/ /0105                    12
04710 00090 00000 15879 /0/13                    12
```

CARIBBEAN AREA SUPPLEMENTARY 0652

```
93840 01898 00018 80073 /0310                    12
95180 03867 00017 19066 /0308                    12
95300 00990 36800 16079 /0306                    12
96700 05790 04100 16966 /0409                    12
96800 00890 04201 16668 90304 67///              12
98150 01993 ///13 15275 /0408                    12
98350 00891 36211 14872 /0301                    12
98520 01794 00004 15977 /0308                    12
99023 02853 10315 15978 703// 69599              12
```

SOUTH AMERICA 0760

```
57350 78448 38478 27107 00313 06804              12
85280 03853 04118 11980 83306 73///              12
86410 01854 38804 18980 70408 73701              12
87450 81648 04868 12576 90311 75114              12
```

GREENLAND PRIMARY 1010

```
3539/ 03758 37618 02/55 /09/4 48///              12
35521 02951 08327 18/70 //8/4 59///              12
35585 02873 08514 19/74 /0905 53///              12
36720 01843 12513 14/66 /0905 55///              12
36950 02757 10717 13/64 /0066 53///              12
370// 01854 37614 02/// /0971 45///              12
```

GREENLAND SUPPLEMENTARY 1019

```
20804 02890 06815 25883 66315 77///              12
55800 00990 88100 14830 50317 16///              12
55300 00990 88100 14889 40319 18///              12
57350 78448 38478 27107 00313 06804              12
57457 71644 00077 27579 88315 96799              12
58900 01990 00013 19684 56904 11///              12
59101 03990 22287 07116 57603 04///              12
59200 01990 06408 18828 34704 99915              12
59304 01990 39202 19080 70903 12///              12
59757 03865 38128 27180 30302 16///              12
```

SCANDANAVIA AND ICELAND PRIMARY 1110

```
17180 12857 20377 88734 80305                    12
17820 01971 00801 19330 70208                    12
17455 08963 18386 90937 7/608 30///              12
178// 70418 30178 91534 9/605                    12
17674 01964 20784 90439 53604 25///              12
17764 01952 20403 ///39 60804                    12
1783/ 26847 22887 92029 7/705                    12
1918/ 02746 24426 02043 8/910                    12
```

SCANDANAVIA AND ICELAND SUPPLEMENTARY 1119

```
58170 26744 20888 87836 80810 32701              12
7735/ 02755 14527 90236 8/906 31///              12
```

BRITISH ISLES PRIMARY 1210

```
1015/ 02848 18428 30951 8/905 47///              12
10257 02844 24328 30752 8/806 48///              12
1046/ 21638 ///// 20558 8/705 58///              12
10550 02838 24428 28951 9/774 49///              12
10757 02834 19388 25747 /0707 55///              12
10853 22855 55666 87/48 //709                    12
1135/ 51538 21568 19751 //903 51///              12
11621 00857 23564 18754 //907 55///              12
11717 02855 55565 19754 //706 46///              12
12454 02844 24315 23752 /0805 38///              12
13754 05643 28414 28757 /3807 37///              12
13951 02855 55858 19749 //611 42///              12
15810 01861 30213 33754 /4/08 44///              12
16000 01893 20283 33751 /2802 44///              12
16840 01744 28214 33754 /0806 46///              12
16600 02890 20316 31753 /2975 42///              12
```

BRITISH ISLES SUPPLEMENTARY 1211

```
20457 /8855 55726 11759 //705 50///              12
382/4 01892 22313 31757 /1977 35///              12
38500 05693 20283 31757 /1977 35///              12
43010 02741 20385 33753 /2976 44///              12
5015/ 05618 23588 07748 //771 48///              12
5045/ 52628 53668 14753 //978 51///              12
5755/ 02845 55528 82753 /0807 48///              12
58552 02843 53578 24749 //779 47///              12
60057 02953 20527 29748 //775 45///              12
65010 02863 28415 37755 /6707 47///              12
67600 01894 22414 31755 /802/ 51///              12
9225/ 02858 21428 29851 8/604 47///              12
```

GERMAN AREA PRIMARY 1310

```
40101 02890 20626 27749 /6707 42///              12
40311 02842 22628 27758 /0807 37///              12
41420 02854 00024 31749 /0807 39///              12
41610 0192/ 26342 12756 /1101 56///              12
42410 01743 41443 34743 /1203                    12
44017 02843 24428 28747 /0903                    12
44210 02842 22527 29752 /6908 37///              12
45610 01991 04102 34757 /1903                    12
46007 03790 55728 24750 /0710 36///              12
46157 02773 55526 24754 /0707 41///              12
46302 02890 22528 26749 //808 44///              12
56740 01863 24123 27746 /1001 28///              12
```

GERMAN AREA SUPPLEMENTARY 1314

```
06650 028/9 20325 30751 /2810 38///              12
06800 02790 14114 31752 /6707 41///              12
08300 01890 18314 19752 /29/7 32///              12
15758 02843 24628 26758 //778 40///              12
17217 02853 22328 27752 ///03 30///              12
17804 02851 24315 30751 /2909 32///              12
18114 02852 22426 27755 /6808 28///              12
18617 02792 22425 29750 /6907 36///              12
18703 02891 26325 30750 /2009 52///              12
18914 02862 26325 29752 /8905 37///              12
19307 02895 24425 31748 //004 38///              12
19454 02861 20214 32754 /0603 30///              12
36510 01862 12213 31752 /1808 36///              12
36710 01763 18304 31753 /1805 36///              12
38210 00852 00003 30750 /1008 47///              12
53110 01972 28202 30745 /1001 32///              12
54953 02854 26125 30749 /0709 35///              12
70210 01862 24303 30749 /1907 43///              12
70310 01942 16203 30750 /2907 27///              12
71710 01962 24203 30751 /2705 36///              12
72210 01961 58202 30748 /4903 34///              12
73310 02963 04214 28751 /9404 33///              12
75510 02923 24214 29752 /421/ 32///              12
76020 02754 20214 31748 /2606 42///              12
76710 02864 04325 ///40 /1904 /2///              12
7775/5 05752 32246 31736 /7/00 32///             12
7875/ 05535 32228 30741 //902 36///              12
86520 02964 28225 28751 /3902 27///              12
```

FRANCE PRIMARY 1410

```
20180 02754 08324 ///54 /0/// 23///              12
2035/ 03752 10128 27753 //300 45///              12
20450 01652 00014 32748 /3905 /3///              12
20720 02854 04414 27754 //902 39///              12
21310 01853 04213 25755 /09/3 1////              12
21510 0289/ 02215 31752 /4807 36///              12
21800 02890 02325 31754 /6805 30///              12
22000 02890 04314 31/// /4907 36///              12
23120 01868 26103 24761 //000 50///              12
23500 02790 00445 31753 /6977 41///              12
23600 0279/ ///44 31750 /6977 41///              12
23800 0189/ 06502 28/// /5807                    12
24050 018/3 10174 23761 /2/// 55////             12
24210 02854 04124 06757 //971 /7///              12
24470 01763 06403 28752 //974 41///              12
25970 02797 04124 31754 /6807 34///              12
26210 02853 03745 32748 /3974 /3///              12
27110 01851 32471 28786 /1976 37///              12
27386 02854 00014 24763 /0300 52///              12
```

FRANCE SUPPLEMENTARY 1412

```
29100 05690 21529 29748 /2906 41///              12
29200 01790 24343 31747 /2904 39///              12
29300 02790 21346 31752 /690/ 36///              12
```

BELGIUM AND NETHERLAND PRIMARY 1510

```
20100 02754 08324 ///54 /0/// 23///              12
2035/ 03752 10128 27753 //300 45///              12
20450 01652 00014 32748 /3905 /3///              12
20720 02854 04414 27754 //902 39///              12
21310 01853 04213 25755 /09/3 1////              12
21510 0289/ 02215 31752 /4807 36///              12
21800 02890 02325 31754 /6805 30///              12
22000 02890 04314 31/// /4907 36///              12
23120 01868 26103 24761 //000 50///              12
23500 02790 00445 31753 /6977 41///              12
23600 0279/ ///44 31750 /6977 41///              12
23800 0189/ 06502 28/// /5807                    12
24050 018/3 10174 23761 /2/// 55////             12
24210 02854 04124 06757 //971 /7///              12
24470 01763 06403 28752 //974 41///              12
25970 02797 04124 31754 /6807 34///              12
26210 02853 03745 32748 /3974 /3///              12
27110 01851 32471 28786 /1976 37///              12
27386 02854 00014 24763 /0300 52///              12
```

BELGIUM AND NETHERLAND SUPPLEMENTARY 1512

```
01800 02890 24214 32754 /8910 39///              12
```

ITALY PRIMARY 1610

```
3539/ 03758 37618 02/55 /09/4 48///              12
35521 02951 08327 18/70 //8/4 59///              12
35585 02873 08514 19/74 /0905 53///              12
36720 01843 12513 14/66 /0905 55///              12
36950 02757 10717 13/64 /0066 53///              12
370// 01854 37614 02/// /0971 45///              12
```

ITALY SUPPLEMENTARY 1613

SPAIN PRIMARY 1710

```
3435/ 02866 08326 31/59 ///01 47///              12
38104 /1890 416/1 16064 60971 52///              12
38200 02970 06415 15166 36808 38///              12
38306 0279/ 02325 13864 8/704 59///              12
38425 02751 06426 12366 5/702 49///              12
38550 02756 08416 13161 80773 56///              12
38655/ 08756 06426 ///// 11307                   12
39410 01653 37413 12172 60176 60///              12
3959/ 53666 04426 15261 8/91/ 56///              12
39550 01793 04427 29159 80101 54///              12
39750 02865 10225 30359 7/171 51///              12
39920 01952 00013 30264 80103 59///              12
```

SPAIN SUPPLEMENTARY 1716

PORTUGAL AND AZORES PRIMARY 1810

```
3435/ 02866 08326 31/59 ///01 47///              12
38104 /1890 416/1 16064 60971 52///              12
38200 02970 06415 15166 36808 38///              12
38306 0279/ 02325 13864 8/704 59///              12
38425 02751 06426 12366 5/702 49///              12
38550 02756 08416 13161 80773 56///              12
38655/ 08756 06426 ///// 11307                   12
39410 01653 37413 12172 60176 60///              12
3959/ 53666 04426 15261 8/91/ 56///              12
39550 01793 04427 29159 80101 54///              12
39750 02865 10225 30359 7/171 51///              12
39920 01952 00013 30264 80103 59///              12
```

PORTUGAL AND AZORES SUPPLEMENTARY 1816

```
01305 02790 04415 12663 80300 58///              12
0299/ 01953 10303 29163 80301 58///              12
03610 01861 41701 16363 43725 41///              12
03810 01952 41402 18464 5/803 48///              12
05513 02761 06415 13164 70804 56///              12
```

ASIA MINOR PRIMARY 2010

```
34830 01863 28413 13/74 /3703 50///              12
34920 01962 16213 13/71 /2804 55///              12
76104 01793 24213 17/70 /0702 61///              12
76210 05862 /6/52 16/69 /0601 54///              12
76602 0//// 29216 13/70 /0913 57///             12
76900 00990 02300 14/82 /0201 37///              12
```

ASIA MINOR SUPPLEMENTARY 2017

```
201/4 02734 20525
20487 01863 55423 1//70 /0803 52///              12
21311 01862 16102 16/72 /1806 62///              12
28050 05754 24314 15/65 /0200 58///              12
28350 01952 1831/ /4/66 /6903 59///              12
2837/ 04753 30203 13/66 /0803 59///              12
```

AFRICA PRIMARY 2130

```
10200 01790 01113 15/81 /5903 60///              12
10300 00890 22810 16/76 /0709 54///              12
10400 008/0 30101 17/70 /1806 49///              12
11100 01790 24414 14/74 /2705 56///              12
14000 00890 28200 20/75 /0906 42///              12
16000 00890 28400 18/69 /0704 46///              12
```

AFRICA ARRITRARY 2131

AFRICA SUPPLEMENTARY 2132

```
91000 05690 24534 14/69 /59// 55///              12
92600 00890 26100 16/74 /0708 29///              12
```

RUSSIA IN EUROPE PRIMARY 2210

```
80854 02966 00017 02130 60103 21///          14
81414 01890 ///3/ ///// 70801                14
82483 02754 28325 03336 60300 26///          14
83715 00751 26301 05434 5071/ 21///          14
8425/ 05658 20328 08055 6/803 43///          14
84303 01790 22203 10637 70903 30///          14
84500 02790 26203 1197/                      14
84607 03838 20418 08463 5/507 47///          14
84700 00790 26200 15145 0300/ 45///          14
85100 02790 24204 0404/ 3/701                14
85540 01791 20301 14843 51904 28///          13
85600 00890 28110 10141 50904 27///          14
86010 01765 30212 12541 //101                14
86110 00783 30403 14143 60908 32///          13
86200 03849 61477 03339 80305 35///          14
86370 01754 30404 14145 60305 34///          14
86402 03790 28288 07137 8/704 33///          13
87411 02793 28214 0549/ 50803 25///          14
87500 02890 28226 06236 62300 26///          13
87620 02835 26126 05539 44807 21///          14
88408 72347 59777 00069 00327 49///          14
8856/ 03648 32378 13241 8/306 37///          14
88610 01/52 02313 ///45 /0301                14
8895/ 03738 35527 ///39 /1310                14
89023 02745 32326 10037 70203 30///          13
89702 03778 30278 10634 9/802 32///          13
8995/ 03/// 28328 05337 9/707 35///          14
90551 03744 28378 10136 7/205 29///          13
9065/ 41428 04198 04636 0/510 36///          14
9075/ 62748 04468 03737 7/705 30///          14
90802 72658 02128 05434 9/404 32///          13
90962 76316 32178 08032 0/335 32///          14
91102 88648 32468 06237 7/410 30///          13
91262 03745 32368 04234 9/407 32///          14
91362 62658 08268 01539 8/// 35///           14
91550 03756 20326 02937 5070/ 35///          14
92002 03890 24128 05341 5/702 27///          14
92507 03790 18127 03841 70815 34///          14
92600 00890 18500 09745 7073/ 38///          13
93301 05690 18218 04350 7/809 42///          14
93407 02790 73427 04554 6/606 42///          14
93501 05690 20528 05954 6060/ 42///          14
93607 03790 53618 06857 6/805 45///          13
94000 01790 16402 10352 81802 48///          14
94100 00790 49700 11559 40781 38///          13
94800 00890 80300 11368 30706 39///          14
94300 00790 10400 18364 50810 48///          14
94500 00890 16400 14157 60806 45///          14
9615/ 03755 61428 06345 7/307 30///          14
97811 03741 30328 18866 3/805 39///          14
97400 01790 15304 18772 36806 43///          13
97501 03790 26228 18968 37802 39///          14
98800 00890 24800 12/68 30300 39///          14
98600 00790 88200 18557 70806 49///          14
99000 00890 08200 18864 50801 48///          14
99100 00890 00000 13661 60718 49///          14
```

RUSSIA IN EUROPE SUPPLEMENTARY 2218

```
16304 01690 26802 12941                      14
16900 00790 26801 14443 41300 24///          14
17000 00790 26800                            14
17400 01890 30302 00539 54902 25///          14
17500 00790 28810 18074 50601                14
18000 01790 28813 10337 48804 19///          14
18710 02690 30286 10839 40803 81///          14
19105 01890 18604 10136 70905 89////         14
21400 00790 84100 ///43 0/301 43///          13
21500 00790 84600 02328 07138 0/701          14
24868 70548 65378 09732 0/410 32///          13
24368 68446 32378 09732 9/409 30///          13
2515/ 72758 04428 04336 8/418 32///          13
25462 62648 14778 05634 9/803 32///          13
26500 03690 26228 06539 56802 25///          13
26701 78558 00078 06536 0/800 36///          13
2775/ 62582 04368 03136 8/803 33///          13
27802 62548 04848 03336 0/803 36///          13
27962 62637 04168 01837 8/609 33///          13
28501 05690 24398 02337 80303 33///          13
30162 65045 04828 02736 0/707 36///          13
31452 03794 20128 05037 7/708 30///          14
35150 03758 32526 20443 00304 43///          14
37210 02745 28325 17445 40812 26///          14
3926/ 03738 35678 11436 8/315 32///          13
4206/ 03738 57628 12239 8/313 35///          13
42500 05690 30427 03943 78308 36///          13
4385/ 03768 16428 ///48 7/605 40///          14
43307 ///// 20328 03845 8/602 41///          14
43450 03767 24227 03952 7080/ 44///          14
44350 05653 20328 08135 6/608 42///          14
45362 03755 18428 04955 6/701 43///          14
4615/ 05658 20317 ///36 0/707 36///          14
46308 18690 18380 08137 8/703 33///          14
4685/ 03748 18388 03039 8/801 35///          14
4675/ 05548 20388 04679 7/703 70///          14
46903 05590 16316 04746 70871 38///          14
47790 05748 20318                            14
48104 01790 14312 09446 80813 42///          14
48450 01760 16804 05843 70605 36///          14
49007 04690 51527 04355 8/603 32///          14
49810 01752 30312 06146 60720 35///          13
52300 00890 16200 10354 60728 42///          14
59652 62648 24388 14743 0/303 43///          14
61507 03890 20328 09854 6/805 42///          14
62510 02746 61526 20646 60101 35///          14
```

RUSSIA IN ASIA PRIMARY 2320

```
00000 00790 00000 ///70                      13
00401 02750 12821 14068 45806 46///          14
00810 0///// 08428 12552 778/5 44///          14
00900 01890 10417 11166 21809 30///          14
01800 01890 12303 ///// 13808                14
01300 01790 00014 11364 62806 52///          14
01400 03890 08428 11563                      14
01502 02790 04128 11273 4/709                14
01700 08990 30302 11555 59905 39///          14
01805 02890 28326 11358 12712 43///          14
01904 02790 28224 10261 52809 45///          14
02864 03856 08118 ///50 ///57                14
04000 05690 000// ///19 30803                14
04400 02690 16415 81959 46601 38///          14
04758 03853 45788 11552 5/811 36///          14
05000 03890 28427 18261 44918 33///          14
07062 62638 53668 08636 9/800 34///          14
08105 01890 47524 17237 72913 30///          14
08304 01790 20303 17739                      14
08700 00750 12300 18341                      14
09054 05527 20448 84237 4/706 19///          14
09800 00690 16100 27561 30806 33///          14
10100 01990 00004 ///57 4007 00              14
10350 01953 20203 37537 60803 87///          14
11107 02890 53865 10536 80306 32///          14
11300 00890 55811 14237 72303 30///          14
11401 03745 20638 18872 9/612 32///          14
11502 03888 51818 25137 70805 30///          14
13800 3349/ 41836 11670 12714 13///          14
13971 00175 ///39 16357 0/707 33///          14
14300 00690 08400 23068 10716 12///          14
14500 00890 00000 24464 30820 36///          14
14840 03857 20577 37307 8/300                14
2815/ 07748 10378 05305 8/702 01///          14
22864 72526 14678 09505 8/702 02///          14
22304 02964 20804 00319 9827/ 17///          14
2337/ 03768 57688 ////7 6/803                14
23567 07743 55466 08141 6/816 30///          14
23701 03990 08217 03634 4/806 17///          14
23802 62990 16308 99/09 6///0 94///          14
23940 02854 58429 ///// 70/01                14
24050 0297/5 84335 01146 40308 26///         14
24140 26954 67484 11837 40305 19///          14
24200 00990 00000 ///41                      14
24357 03874 26828 01939 5/405 25///          14
24400 00389 24427 82038 77308 26///          14
24502 72768 26178 81934 94813 32///          14
26700 01/90 18114 12601 68705 93///          13
27000 02790 08516 18289 06/// 89///          13
27700 03990 18504 19785 95707 23///          13
28357 03986 04238 04023 50802 11///          13
28457 03968 04238 04023 5/802 11///          13
```

RUSSIA IN ASIA SUPPLEMENTARY AREA 4 2324

RUSSIA IN ASIA SUPPLEMENTARY AREA 5 2325

```
31401 03220 12118 ///// 5////                 13
33501 03820 1852/ 29032 80300 03///           13
33800 36190 8063/ 19978 /7803                13
3708/ 83744 53678 20727 0/310 27///          13
37480 02656 20586 17534 /7803                13
37560 72/48 24478 18037 7/// 30///           13
4165/ 82858 55578 16036 6/300 26///          13
```

RUSSIA IN ASIA SUPPLEMENTARY AREA 6 2326

```
59004 02890 18314 281/3                      11
61700 20202 27712 ///// 00811                11
68000 00890 08800 0/55 50809 39///           11
64800 03790 80698 21937 78803 30///          11
65500 00890 53630 19036 71801 89///          11
67100 00890 53800 ///36 505// 28///          11
67800 00890 10100 26817 0608/ 16///          11
68000 00790 04200 24758 10807 33///          11
74500 00890 08800 30252 00813 52///          11
88020 02873 26303 36634 60200 24///          11
```

RUSSIA IN ASIA SUPPLEMENTARY AREA 7 2327

RUSSIA IN ASIA SUPPLEMENTARY AREA 8 2328

```
85820 01890 32104 16496 02018 98///          13
86100 00990 89800 81890 806//                13
86600 01890 14308 06905 7770/ 99///          13
87104 02890 00026 15803 45402 88///          13
87402 01990 32113 11703 62808 95///          13
88000 01890 14913 14601 51614 93///          13
88100 01890 88113 09303 54604 92///          13
88300 02990 24225 11307 48803 92///          13
88400 01990 00013 ///00 62601 92///          13
88700 02990 38227 10703 68804 95///          13
89001 01690 39213 18901 51701 90///          13
89007 36/90 59438 09107 67801 99///          13
89101 03990 04127 04918 5/800 06///          13
89801 03990 08888 03881 5/800 01///          13
89602 724/9 10478 83308 0/601 05///          13
89702 72658 10378 05905 0/300 05///          13
89901 01990 00003 00436 87308 13///          13
91303 03990 06308 06327 48// 10///           13
91500 00890 00018 05828 67807 19///          14
92802 03890 28887 79500 6/300 92///          14
92307 03878 18178 95732 00313 32///          13
92750 82864 16125 06836 42810 18///          13
92830 02855 59428 83345 23820 13///          13
93202 72358 55578 95738 00/13 38///          13
93440 01952 55714 05248 38213 23///          13
93600 0099/ 22124 92527 516// 14///          13
97203 01973 20273 8/616 603// 07///          13
```

RUSSIA IN ASIA SUPPLEMENTARY AREA 9 2329

```
7975/ 03868 0028/ 03821 4/803 05///          13
```

INDIA AND ARABIAN AREA PRIMARY 2520

INDIA AND ARABIAN AREA SUPPLEMENTARY 2522

CHINA AREA PRIMARY 2620

CHINA AREA SUPPLEMENTARY 2621

JAPAN PRIMARY 2720

```
66157 03758 06425 14668 90307 64299              12
66246 01870 00008 23746 60130 36///              12
66600 00990 80100 81938 90313 30///              12
67851 00761 18101 85440 70311 32///              12
67940 02775 24405 83341 70311 32///              12
```

JAPAN SUPPLEMENTARY 2723

```
25753 02951 28815 28148 703// 39///              12
```

PHILIPPINES AND EAST INDIES 2870

```
04520 02744 04324 82581 70305 75///              12
04812 02847 0411/ 13/79 94102 76///              12
21260 10758 00368 08875 60312 72808              12
28800 00890 08400 18574 60311 62///              12
22483 02843 12415 11981 70812 73///              12
22680 02863 22115 10988 60310 74///              12
```

OTHER PACIFIC ISLANDS 2940

```
41580 03758 06488 09079 90907 76994              12
89868 69745 10868 12/85 80807 80///              12
89420 01852 06/12 18579 80310 72///              12
89570 01854 08414 17677 80305 73///              12
89680 03858 08488 23167 70108 59///              12
90300 00890 18800 17175 70106 68///              12
93310 03854 06338 12280 77307 73399              12
96407 02890 08326 10779 80706 73///              12
96820 03853 06315 13815 78303 73///              12
97180 10854 04388 11088 87309 77///              12
97483 01748 08414 09181 86308 77///              12
97720 01853 08413 21573 80101 69///              12
97910 01854 08514 20478 70906 63///              12
99150 01863 04523 20769 80903 63///              12
99380 81758 28838 20765 90903 63///              12
99580 01853 06512 15576 80002 70///              12
99850 02866 06426 21372 70904 62///              12
```

WEATHER SHIPS IN PACIFIC 3000

```
095300 00021 02852 //284 12582 80311 781//   12
104715 00021 01854 06414 11080 90001 76341   12
355748 00057 03854 16838 81061 82809 58335   12
454686 00050 71448 28568 91835 00300 34585   12
```

PACIFIC SHIPS 3100

```
OCTANT 2
116685 06501 13780 31103 20013 00015             12
185486 08601 11880 38004 61284 24307             12
185490 08501 12880 38004 61214 24101             15
158523 08401 13781                               12
171785 08400 16780 30000 73210 26305             12
190081 10202 14781                               11
202099 08683 11481                               11
277730 10302 28769                               13
296288 31801 33654                               10
301754 14402 28867 31404 42421 65808             13
310655 16500 19766 30000 42310 26103             13
OCTANT 1
299774 18303 28766 35008 31328 65303             10
300258 18485 27668                               11
363258 25303 25750                               12
503785 16662 08738 55098 66468 15604 30237       12
```

ATLANTIC SHIPS 3200

```
OCTANT 0
338154 024/1 18615 37104 74913 13600             12
340580 14103 20864 90708 52610 32304 99061       12
355400 08201 24865 90308 32608 90307 99059       12
363078 10600 18767 97000 14300 74300 00258       12
366098 08502 07819 38117 34285 73300             12
379106 73301 09717 32306 33154 14100             12
381097 04401 17817 34113 34712 13106             12
393097 //4/2 14/15                              12
415100 02500 19856 00000 14100 43/// 00/38       12
426329 175/2 32864 //926 27677 66304 //253       12
428285 134/1 30758 63//4 54414 50308 80454       10
430160 ///// 24855 41077 44117 00300 15245       12
438266 08503 32759 87778 43417 14306 57254       12
436494 20200 13744 00078 28400 83185 99043       12
445218 2042/ 29757 51//5 24518 24300 20853       12
445410 16521 19758 55208 33411 00406 60255       12
451159 04303 35855 /3507 82121 54300 ///44       12
479264 18502 28757 35105 34515 58602 10257       12
480083 04301 32854 50412 41100 14300 85243       12
489150 17300 34955 /0000 43300 24300 00080       12
494817 21302 30755 57015 32526 15/// 30481       12
510337 28301 28954 64/// /0452 54305 /////       11
513098 13301 32755 /5185 42514 24301 20847       11
517355 16303 22748 55008 31428 41304 25843       12
565510 06303 15834 55008 64128 91909 20228       12
620330 24568 08735 48008 84684 00323 12230       12
OCTANT 3
555018 244/2 19651 /4585 8579/ 15820             12
576042 24661 15745 35/77 44667 55105             10
```

ALASKA PRIMARY 0150

```
95200 00890 28180 04433 90601 32601              12
96807 03890 08288 0542/ 9/301 88///              12
96307 01993 00013 05419 00103 19///              12
97050 03768 16818 08139 70905 87///              12
97103 01990 00013 06488 00300 21///              12
97300 00990 08800 09817 60801 09///              12
97400 00990 08800 14994 9///1 92///              12
98800 00890 0662/ 00781 80818 14///              12
98300 00990 06400 05110 80817 08///              12
98401 01874 06314 04108 00815 07///              12
98500 00990 84100 18987 00906 87///              12
98700 00890 08600 09109 80808 05///              12
98800 00890 06800 15686 80807 85///              12
98900 00890 10300 23474 000/5 74///              12
99050 64638 16668 83748 80835 39530              12
99250 01744 20784 80835 60101 26338              12
99350 63428 10878 75633 00832 33830              12
99401 71855 08675 97615 90830 14399              12
99550 08758 06634 02404 05816 04///              12
```

ALASKA SUPPLEMENTARY 0152

```
00550 02745 28886 80032 70102 27399              12
00620 36353 10713 01483 80725 20///              12
03550 00990 00200 01200 06605 00///              12
03250 72878 28478 08515 80801 12699              12
30850 62538 14768 97034 00820 34701              12
34660 91853 06413 04439 60302 29///              12
44510 01853 32823 03740 82500 35///              12
44620 01963 00003 06132 80902 28///              12
54920 08745 20585 70233 80812 29///              12
55800 00990 04400 08877 00716 77///              12
65200 0089/ 10100 16984 80703 81///              12
```

CANADA PRIMARY 0250

```
53850 68868 10368 09339 90613 37408 00008        12
60010 03853 81313 10/31 70308                    12
60150 03868 25218 18532 70308 27///              12
60850 02855 28315 13735 70106 28///              12
60353 03855 32478 14935 70310 28///              12
60410 01872 24214 18134 80306 29///              12
60914 01843 32103 14234 70309 26///              12
62353 22764 08468 12138 60907 28199              12
68400 07658 08378 12/// 80306 31///              12
68580 03868 08208 17130 60905 21///              12
68700 01890 04104 18831 76805 24///              12
69800 17890 06108 18530 67104 20///              12
6890/ 0389/ 00027 18792 8890 23///               12
63003 03890 12428 15631 00607 30///              12
63150 03658 08328 15734 90608 33///              12
63250 03768 08468 15737 80610 31///              12
70400 01890 28412 14533 74312 35///              12
70550 03978 26328 12432 70310 27///              12
70650 03878 24328 11938 80210 29///              12
70754 00890 04179 20416 00042 16699              12
70804 01872 20312 11332 80309 30/// 00005        12
71054 00852 24113 13833 70314 27///              12
71150 00851 28111 17321 85401 19///              12
71400 00990 28200 17330 70302 25///              12
71954 00951 32411 16231 9/111 30///              12
72600 00990 00000 159/7 9/001 05///              12
72801 03988 12208 19180 ///// 00                 12
72900 4/5// 24217 19523 ///30                    12
73150 03878 10328 15529 50606 16///              12
73350 02878 10328 14127 80605 24///              12
73507 03890 08228 16228 70805 21///              12
73862 72433 14278 07530 00608 29710 00011        12
73950 03868 12328 15326 90810 25///              12
74050 03868 12328 15326 90810 25///              12
74160 72638 08178 05830 00401 38608              12
74261 72836 32478 09528 05315 27404 00043        12
745/0 74109 04379 08522 //315 //810 00030        12
74800 72609 04379 17414 90808 12830 00060        12
74950 03838 28478 11212 80301 28301 00001        12
75850 03848 30628 21822 80319 18///              12
85300 00890 28400 23782 00307 21/// 00001        12
86000 00890 28300 25028 90310 19/// 00001        12
86200 00890 28100 25514 90306 13///              12
86300 00890 18800 24418 90103                    12
86400 00890 08300 ///23 9//// 22///              12
86500 00890 16200 03820 00311 20///              12
86600 02890 14304 21285 82301 22///              12
86703 02890 00015 26116 80311 13499              12
86850 00861 04201 //318 00307 17///              12
86904 71895 00003 35359 9/305 18///              12
87000 00890 14400 81226 80500 22///              12
87175 03890 08818 18926 00604 26///              12
87800 00990 14600 14737 60808 26///              12
87300 01890 12402 17327 05804 26///              12
87400 02990 12304 13432 66804 23///              12
87501 02990 32805 13419 96803 18///              12
87604 01890 10302 80286 80300 23///              12
87707 83890 14217 13327 88705 24///              12
87802 02885 14315 13729 80908 27///              12
87901 02890 18415 14629 80808 25///              12
88108 03997 20117 18030 90102 28///              12
88250 00841 28171 08970 90300 28204 00004        12
88300 46009 16679 13180 00/// 20///              12
88401 02758 00058 12035 00801 35438 00018        12
88501 01873 16223 10332 70800 26///              12
88650 01883 38183 08831 80405 29399              12
88750 02976 00426 07744 70200 35///              12
88841 01981 28808 10686 80801 23///              12
88904 01990 20322 09347 50408 30///              12
89050 09648 00068 11940 00401 39/// 00039        12
89153 03863 30568 07764 80402 36659              12
89857 03875 10368 11042 80302 39302 00003        12
89352 22865 12467 08942 70400 34199 00003        12
89450 03858 12468 07540 80302 38316 00093        12
89550 64748 18868 04639 90201 37618 00015        12
89607 03990 00028 05235 70800 27///              12
89853 01864 38114 03437 80300 38/// 00011       12
89952 03858 12468 04639 80302 38308 00067        12
90000 36409 23889 00100 00328 00///              12
90107 72788 00078 16819 80300 15799              12
90307 03790 08528 21410 /9300                    12
90400 72688 04179 20416 00042 16699              12
90780 03858 02318 24393 /0303                    12
90800 05490 00000 26088 /0001                    12
91200 00890 02370 28179 00113 9////              12
91307 02885 28185 30598 /0304                    12
91507 00890 28371 25780 00472 80299              12
91600 00890 32400 30774 00309 74///              12
91850 03878 18178 33795 00301 92///              12
91907 40383 22544 26478 /6403                    12
92000 00890 06300 27614 07207 13///              12
92150 02890 01586 28116 07608 22///              12
93050 03848 04328 12927 00705 26///              12
93150 03858 12307 16527 00906 26///              12
93250 93856 08108 26113 87904 10///              12
93356 03858 08328 27157 00805 12///              12
93400 00990 10301 24910 71802 05///              12
93500 00890 14200 20732 60603 02///              12
93647 01883 04103 24105 /0608                    12
93750 03958 01528 82018 00805 12///              12
93807 01873 00014 28479 /6907                    12
93957 03955 12328 09923 8067 18///               12
94050 01862 08328 05807 8067 25///               12
94250 02967 08327 11727 80805                    12
94350 72658 08378 05928 00802 27401 00001        12
94550 01983 21183 07789 70808 28///              12
94650 72877 12377 18416 50604 06399 00002        12
94757 02973 32215 07724 80802 20///              12
94853 03974 14127 17319 90805 10///              12
95050 68488 00078 06932 90300 31902 00006        12
95352 71764 04226 09126 80402 28199              12
95647 01961 02314 21600 /0807                    12
96403 03985 16427 05528 75701 23///              12
96550 03978 00028 08186 /0805                    12
96600 72609 32479 07722 /0801 //702 00002        12
96807 02990 32375 21989 00603 65/// 00010        12
96950 03977 24287 06618 80300 15///              12
```

CANADA SUPPLEMENTARY 0352

```
03503 02985 00026 06708 01802 07///                12
03605 01990 18214 ///19 70802 13///                12
04307 01990 30204 20499 85002 97///                12
04507 01990 04102 07217 90400 16///                12
04750 25748 08368 01839 00301 39122 00060          12
06300 00990 10501 32010 75301 05///                12
06400 00990 10200 ///06 70807 00///                12
06907 03890 10328 15284 90604 83///                12
07501 01890 10015 24513 60604 06///                12
09000 00990 00000 86184 80303 84///                12
10270 02843 28114 13133 80310 30///                12
10301 02885 06125 04830 89302 27///                12
10450 03868 28288 13338 80309 30///                12
10736 10853 16383 99440 93304 38/// 00028         12
10808 01890 38522 14930 80312 26///                12
10950 62757 18368 03988 00307 38414 00021          12
11017 62858 00068 04858 00300 38/// 00015         12
11103 01890 16214 06332 70404 24///                12
11200 00990 38400 13328 70310 21///                12
11380 03848 18868 09841 80306 //221 00031          12
11900 00990 28200 14730 70313 24///                12
14100 00890 02300 ///// //808                       12
14600 00890 32610 24123 80710 20///                12
15680 03848 38478 81020 9/318 18299                12
16100 00890 00000 23418 00307 17///                12
18150 03848 38478 97631 9/315 39699                12
18800 0099/ 30001 07530 61300 22///                12
19757 03753 28428 10233 80312 27499                12
19841 02854 18325 11442 80304 36///                12
```

UNITED STATES PRIMARY 0350

```
20100 00790 02100 18075 71405 66///                12
20803 01790 28202 18362 81408 59///                12
20400 00890 24310 18068 81408 58///                12
20655 01773 24825 17665 00410 64///                12
20757 28763 12295 16666 90112 64105 00005          12
20837 28764 18398 15266 07003 64124 00024          12
21000 24590 02813 15102 80308 97///                12
21100 17690 06104 18365 93309 63///                12
21307 01790 80803 17661 00310 61///                12
21353 00663 03818 16288 90311 63/// 00005         12
21543 37511 80827 16966 00402 65///                12
21507 03790 28377 15965 /0105 62999                13
21657 08673 16315 15265 /1105 64///                12
21757 37511 80827 16966 00402 63/// 00033         12
21805 02785 14396 14261 96503 59206 00007          12
21957 08625 28326 18564 00103 63/// 00045         12
22014 01755 28804 14968 00303 64///                12
22250 03752 20317 15769 86103 64///                12
22350 08631 20113 15663 91300 62///                12
22450 00790 14285 15867 96505 65///                12
22807 02790 18364 12968 80408 64499                12
23150 03854 18888 15868 97403 65///                12
23380 03855 20315 15958 81309 63///                12
23450 03747 06337 13265 90403 63///                12
23554 02741 20485 12264 96300 62///                12
23680 02734 14315 18264 06301 63///                12
23701 03773 08478 17103 67307 65///                13
23957 03755 18328 10268 90000 65///                12
24050 03746 20818 13968 96403 65///                12
24250 03757 18827 13967 96402 65///                12
24300 02790 16425 13570 96403 67///                12
24300 08490 14823 12967 06000 66///                12
24450 03745 14378 11965 /6400 64///                12
24557 08633 16818 18264 07303 63///                12
24770 02865 16326 11867 96702 64///                13
24807 03795 16528 09565 97903 63///                12
24900 02883 20475 09587 96308 65///                12
25180 02743 14325 11570 96400 68///                12
25300 02890 12314 09170 85300 65///                12
25350 03848 16128 11568 90400 66///                12
25450 07844 15328 11968 97304 65///                12
25500 01790 12373 12569 /1103 68///                12
25654 02844 18326 09869 86402 63///                12
25757 08554 03129 11567 80306 64///                12
25807 02890 18475 09569 /6403 65///                12
25907 03890 16465 08869 80104 66699                12
26050 03848 08228 09870 80404 66///                12
26405 03890 28378 11559 /7401 39///                12
26530 02890 1/314 08568 40103 46///                12
26609 03890 20328 08370 67303 56///                12
26681 03971 28287 11268 40006 42//                 12
27007 02990 18/15 10258 60800 47///                12
27180 02875 04215 08569 20301 34///                12
27357 00990 00000 /8551 /0101 39//                 12
27404 00990 10201 15246 60303 34///                12
27550 01883 144/3 11247 /3301 45///                12
27600 00890 04180 11536 70102 29///                12
27850 00890 08100 11535 70202 29///                12
28000 00990 24300 15657 50003 40///                13
28300 00990 28170 15952 /0308 43///                13
28550 03847 20117 15350 80306 46///                12
28900 46009 20249 17632 00602 31///                12
29050 01863 26283 19356 70101 46///                12
29350 03847 20427 19347 00300 46///                12
29580 01743 103/3 19650 /0001 47///                13
30057 01763 163/8 13961 /0901 59901                12
30157 17654 28281 15264 76703 58///                12
30457 03872 08328 17655 76802 47///                12
30550 52738 06158 15958 /0501 35199                12
30650 62578 10268 15958 80401 /7389                12
30702 03878 12428 15952 50001 36///                12
30850 03878 10318 18050 60902 39///                12
31058 03764 16268 13965 80300 62305                12
31330 03764 28383 12860 90302 62///  00002         12
31457 05754 14168 13259 80403 55302 00002          12
31558 03762 12398 11559 80500 56403 00010          12
31600 03762 09408 14830 90302 63/// 00007         12
31750 62428 32298 14951 00305 50236 00036          12
31850 61768 241/8 11555 /0204 53924                13
32360 03758 14318 11967 /0108 64///                12
32450 08654 14144 11561 80308 64/// 00035         12
32657 03745 18268 11960 80408 56699 00007          12
32753 03855 28418 08868 87404 65/// 00015         12
32901 03773 14989 09559 90602 66983 00028          12
33030 03778 18288 10570 90505 67///                12
33492 93765 18398 08870 80407 66199                12
33550 03848 18868 09841 90306 //221                12
33750 03748 18228 08567 /0407 65/// 00050         12
34007 62675 20328 08171 86003 67199                12
34850 03858 26298 08170 80410 65305 00005          12
34950 03890 16128 09677 80405 63///                12
34830 95457 02297 08863 90214 62323 00023          12
35107 04690 323/5 07863 /0318 60///                12
35307 02748 12528 09559 80310 64///                12
35557 03865 02327 10557 70308 49///                12
35652 08744 32447 09559 80112 53///                12
35680 03778 18228 11954 /0408 67///                12
36357 03874 28328 18747 70410 38///                12
36452 62990 084/8 09546 /5710 44///                13
36550 00981 24211 09847 50305 30///                12
36570 03858 08328 11954 /0308 67///                12
36807 03858 28318 14947 50412 33///                12
37310 00890 128/1 15934 /0305 32///                12
37340 00990 00000 84/3 13936 /0104 29///           12
37400 00990 80300 13937 80205 32///                12
37640 01963 28113 14237 90303 35///                12
37800 01890 16273 14632 93803 31901                12
38300 46009 30/3/ 19336 /0/// 36///                12
38450 03858 28328 20349 70306 43///                12
38650 01981 18302 13550 55107 35///                12
38750 02877 13942 18011 90303 36///                12
38903 02890 28415 21047 70407 40///                12
39100 00890 322/0 20045 /0403 41///                12
39200 00890 02410 23053 90308 49//                 12
39450 03858 00028 22447 90102 44///                12
39550 02875 30305 22748 80402 44///                12
39600 00890 28300 22050 70205 42///                12
39740 01873 08228 20747 80303 41/// 00001         12
40050 03768 12128 17348 80903 42///                12
40150 69756 19388 16947 70200 38199                12
40202 03858 08108 19338 70207 42///                12
40307 03890 06128 20840 60304 32///                12
40502 17688 04328 18045 70901 45///                12
40603 02788 13428 19644 70207 42///                12
40702 03790 08418 19642 60004 31///                12
40801 17690 08318 20039 50003 24///                12
41050 62758 06388 14944 00703 53309 00009          12
41150 03743 143/8 14355 00003 43903                12
41260 03868 14368 11244 70704 38203 00003          12
41350 03758 00088 08556 00603 55113 00013          12
41558 02765 08358 09944 80203 55///  00001         12
41680 62688 182/8 16944 /0602 40999                12
41757 61874 16328 12246 60903 36499                12
42850 03748 16488 ///26 /0603 60003                12
42302 03758 18398 06861 70403 54601 00019          12
42557 81765 04198 07850 80807 45206                12
42650 25778 18388 06453 90603 50128 00028          12
42750 25778 18388 06453 90603 50128 00007          12
42857 22744 06368 07845 70806 39309 00009          12
43182 93675 303/8 10565 /0420 62///                12
43207 03890 28328 07558 /0407 64/// 00028          12
43350 03758 28328 08862 80112 58/// 00007         12
43450 03743 30288 10855 70317 48///                12
43650 03733 284/8 08853 90314 55///                12
43757 17644 24398 07555 97410 52699 00040          12
43850 03747 20287 05854 80403 51505 00014          12
43950 08748 30528 10850 80315 47/// 00031         12
44050 00614 32499 09554 90402 56///                12
44350 03878 04128 12952 80112 48///                12
44550 03744 02888 13251 87312 47/// 00013         12
44650 03890 28215 13550 80403 44///                12
44707 02783 30315 11947 86413 44/// 00020         12
44904 02781 32366 14248 96403 46309                12
45057 02782 06328 11890 80306 47///                12
45107 03885 08488 15244 68207 32///                12
45550 03868 00088 15944 60403 33///                12
45600 02790 32285 14652 86407 49699 00001          12
45900 03890 04287 15304 90402 46///                12
45903 03778 02188 15244 70200 36///                12
46050 03858 021/8 11240 /0902 36///                12
46250 01863 142/3 12813 80402 35///                12
46350 03858 18108 14245 60400 34///                12
46480 03948 10328 14241 80000 37///                12
46550 03778 08328 16475 80402 35///                12
46750 72848 00078 14226 70806 20710 00040          12
46950 81624 04288 14936 00300 34519 00022          12
47180 02875 28165 11235 90002 32901 00020          12
47310 72848 20128 09142 80302 32509 00022          12
47547 00990 1637/ 13525 /0108 31///                12
47652 03845 30388 12948 80310 39599 00013          12
47750 02964 08285 11245 81305 40901 00001          12
48305 01890 14804 21740 80303 36///                12
48400 00990 16110 14237 80300 33///                12
48500 00990 14300 14632 90000 34///                12
48650 03978 20228 13392 90101 39599 00004          12
48857 03963 24328 14939 57402 26///  00003         12
49000 43000 32449 19630 00303 30///                12
```

UNITED STATES PRIMARY (cont.)

```
49450 02865 12215 21346 79602 40///                12
50107 17695 08211 20737 50105 46/// 48///          12
50300 02790 08100 20039 58103 26///                12
50400 02690 32814 20037 56104 23///                12
50500 00890 28300 20743 30108 29///                12
50600 00890 30400 18041 50307 26///                12
50700 00890 26300 19037 40307 20///                12
50800 01890 14803 20334 85104 29///                12
50900 17790 08300 18358 50308 34///                12
51157 17773 08228 19337 60202 25///                13
51802 68888 183/8 16632 /0803 24999                13
51307 17690 000/8 19630 /0901 23///                13
51502 17590 04218 18624 00603 24///                12
51800 03890 10108 19032 77003 25///                12
51902 17588 18118 18328 80502 25///                12
52052 81575 08388 11244 50307 25299                12
52107 32777 12487 08841 80920 36103 00003          12
52407 22677 12367 08142 70822 33103 00003          12
52657 25773 14588 11941 50818 27159                12
52750 03758 16406 14229 00605 28///                12
52868 17675 18328 14635 60809 25///                12
52950 03777 18217 16331 70807 25///                12
09920 02755 08325 15980 80307                      12
53867 17621 30422 10245 96310 43/// 00010          12
53350 03758 10868 05444 90604 42892 00033          12
53450 17524 28364 08544 00108 43599 00015          12
53550 51638 16188 07144 50302 28807 00026          12
53650 62648 10368 07141 80812 37724 00024          12
53750 62668 18368 09140 80815 35706 00006          12
53950 62558 10488 08138 90815 36723 00032          12
54057 08633 302/3 13945 /0214 44///                13
54205 02790 304/5 13944 /1104 40///                13
54350 08748 /1// 13945 /0407 43///                13
54458 08638 30328 12944 80311 41/// 00026         12
54607 02790 30524 15941 80108 37/// 00003         12
54750 02744 28284 11244 80803 40/// 00014         12
54950 02845 284/5 15635 /0410 32///                12
55105 01883 32204 16640 76410 34///                12
55307 03885 383/8 16638 /7103 33///                12
84304 01790 38214 16639 80307 34//                 12
55507 02990 38205 18036 70303 29///                12
55603 01890 30204 18034 82307 30///                12
55714 01861 30304 18334 80312 31///                12
55810 01890 28204 19631 80307 32///                12
56207 03888 08118 17638 60403 28///                12
56350 03878 082/8 16638 /0408 29///                12
56450 03878 10328 16228 80311 31199 00005          12
56550 08628 322/8 12932 /0603 32///                12
56701 03990 32817 20031 80104 28///                12
56807 03878 023/8 11528 /0407 35///                12
56950 03968 08328 13236 70300 28///                12
57001 02990 08265 11939 90101 37511 00014          12
57107 02770 16118 13235 90104 37511 00028          12
57850 03867 10387 13238 90403 37206                12
57680 03878 80128 14636 70300 29///                12
57708 03858 08178 14938 70101 31999 00001          12
57804 01990 00003 13231 90302 29///                12
57980 00990 183/1 13236 /0305 31///                12
58007 01983 288/3 15234 /0903 30///                12
58050 03856 28328 14238 80403 34399                12
58300 02990 80385 14637 76302 30///                12
58400 03990 84385 15236 86300 31///                12
58902 71758 16378 13933 80305 34499                12
59000 00790 08260 20043 00301 42904 00004          12
59150 02884 16324 19044 80105 39/// 00018          12
59400 00890 16360 80348 80301 34/// 00008          12
59750 02854 12387 17340 80403 36659                12
59850 03828 18368 18046 80403 42603 00067          12
60500 00990 28300 18335 50308 20///                12
60600 00990 38300 17636 60308 21///                12
60700 00890 303/0 15935 /0110 24///                13
60850 00961 28811 15232 70315 26///                12
61280 01990 08100 18630 /0107 28///                12
61300 00990 28540 ///15 70308 10///                12
61500 01990 28304 21017 95403 15///                12
61700 01990 20104 19033 77405 24///                12
61800 00790 24200 18634 70108 26///                12
61900 00990 28800 16926 70108 20///                12
62802 03890 24127 17629 80300 24///                12
63402 02884 05388 19636 80814 32303 00003          12
63550 62626 13268 08540 00503 38722 00052          12
63650 28624 08268 08839 00301 39112 00039          12
63850 57648 163/8 07887 /0307 39///                12
63950 72558 12478 11533 00808 32723 00023          12
64050 08588 30368 09141 00303 41201 00025          12
64150 08658 86368 10341 00403 39403 00053          12
64350 03748 86428 18241 80408 37/// 00024          12
64450 08855 884/5 13935 /0309 29///                13
64552 03535 20268 09137 90602 35805 00009          12
64650 03847 24487 09140 90602 38903 00010          12
64850 08658 16268 08136 00807 36110                12
65050 01862 26302 17632 90314 30/// 00034          12
65350 08748 30428 17334 70408 28///                12
65450 01851 30314 20730 84408 26///                12
65850 03857 26517 13935 70311 28///  00016         12
66103 03978 32128 18038 70300 25///                12
66203 03990 08218 21329 77405 24///                12
66450 03858 282/8 21032 /0308 26///                12
66504 01990 28824 16928 78801 21///                12
67350 01963 042/3 13525 /0402 23///                12
67600 00990 12100 11919 90901 18///                12
67804 00990 222/1 15222 /0601 18///                13
68150 00971 10388 13542 80205 34499                12
68307 03890 04188 12234 90103 32599 00009          12
68750 02866 18286 11239 70104 31///                12
68850 81858 28288 12943 90101 40105 00005          12
69057 03754 00088 17337 00301 36402 00005          12
69850 01862 16203 12935 70402 27///                12
69350 81768 163/8 16340 /0102 28///                12
69450 54448 18268 15540 90703 39420                12
69552 22744 16365 14641 90501 39425 00051          12
69757 01873 262/3 14642 /0408 35///                13
69854 81868 18428 14943 80403 39599 00008          12
69950 81858 14818 13539 00001 39314                12
70314 00890 303/1 14932 /0314 23///                12
71381 01963 28413 16327 70307 28807 00001          12
73400 72499 12479 09831 00808 29723 00083          12
74060 03618 24368 07536 00300 36304                12
74161 03858 24358 08857 90402 36409 00009          12
74850 02875 26385 13932 80312 28/// 00022          12
74350 03857 16257 06137 80803 33499 00007          12
74452 22733 24377 05839 90603 37805 00025          12
74552 03838 26678 10231 90313 30307 00028          12
74650 03845 28365 05437 80300 34303 00032          12
74762 71747 24468 11930 80420 28701 00024          12
75102 03847 265/8 16631 /0310 26///                12
75450 00890 284/1 21728 /0310 35///                12
75650 03848 287/8 20328 /0314 24///                12
75850 03845 285/8 21026 /0318 21///                12
76100 00890 081/1 80743 /0307 45///                12
76350 03848 062/8 23725 /0404 23///                12
76600 00890 283/0 24428 /0308 19///                12
76704 01990 062/1 14930 /0307 45///                12
77807 01990 102/3 14222 /0804 21///                12
78057 03875 203/8 18543 /0103 38///                12
78857 01971 328/8 21632 /0315 32///                12
78450 03973 281/8 10825 /5102 22///                12
78557 81855 04288 11241 90301 38507 00007          12
78760 03958 08168 14639 00300 38907 00007          12
79120 25844 16584 11541 90303 39203 00007          12
79357 02763 08265 12941 80302 38604 00025          12
79450 62648 08368 12540 90101 38416 00058          12
79700 46009 202/9 12559 /0101 36///                12
79820 81758 14488 09839 90202 37420 00073          12
```

UNITED STATES ARBITRARY 0351

```
2/450 03747 18327 11263 80301 58///                12
2/650 03848 18328 10565 80501 61///                12
4/107 03755 04288 18044 80301 60///                12
5/107 02790 14216 19326 80000 23///                12
5/450 03747 30527 12243 94308 41/// 00014          12
```

UNITED STATES SUPPLEMENTARY 0352

```
39800 00890 02800 15240 80308 36///                12
59280 02755 08315 22043 90103 41///                12
59507 03778 08408 19346 70302 38///                12
59702 02776 18326 20048 80302 44///                12
59904 01752 08302 18050 80102 45///                12
69360 02747 10407 18352 60000 42///                12
69405 03788 12428 18053 50601 35///                12
```

MEXICO PRIMARY 0450

```
10090 029/5 08225 15761 80101 /////                12
10110 008/2 00002 16772 90303 /////                12
10510 006// 00002 15875 80/// /////                12
10700 016/0 00002 15670 95406 68///                12
10853 056/3 38105 11572 70/// 63///                12
11800 009/0 00000 24420 21454 /0705                12
11600 007/0 //200 13572 90303 /////                12
11810 175/8 00002 10581 70302 73///                12
12400 00/// 28200 ///63 60/// 58///                12
12900 056/0 06270 ///// /0/// /////                12
13000 006/0 00000 ///// /50// 34///                12
13503 016/0 32823 ///64 40403 39///                12
13650 056/1 00000 11756 50303 34///                12
14400 043/0 00030 11775 70300 66///                12
14500 009/0 00001 ///55 68307 43///                12
14700 026/0 00004 ///57 18102 47//                 12
14800 006/0 04101 12173 88103 70///                12
15100 02//0 00015 139// 86102 21///                12
15300 016/0 00003 ///64 40303 31///                12
15500 00690 00000 08668 80803 62///                12
15600 019/0 00004 ///64 71412 54///                12
15700 174/9 ///05 ///58 60901 39///                12
15940 017/3 18103 11778 80303 70///                12
16000 055/0 06100 143// 80300                      12
16100 056/0 0000/ 13754 71302 45///                12
16400 005/0 01201 11157 61307 54///                12
16700 027/0 00005 12867 63407 54///                12
17050 016/2 20/24 /8373 25107 32///                12
17250 055/2 00015 ///59 52402 41///                12
17300 017/0 18114 ///55 98/// 54///                12
17600 00990 24241 01167 21104 27///                12
17804 01770 00024 10764 20502 31///                12
17902 02780 30235 11558 60402 47///                12
18050 03677 06107 129// 80300 64///                12
18500 025/0 00025 13966 96/// 59///                12
```

MEXICO PRIMARY (cont.)

```
18700 61990 00024 12845 45601 28///                12
19044 01970 30114 14371 /6402 48///                12
19500 016/0 00022 13166 56801 50///                12
```

MEXICO SUPPLEMENTARY 0452

```
74950 01653 14213 08571 80604 65///                12
82900 00790 30410 08874 20303 34///                12
83050 03678 00028 09573 70/03 66///                12
```

CENTRAL AMERICA PRIMARY 0550

```
08642 01873 00004 15676 80405                      12
08724 01753 32813 15271 90308 69///                12
09820 05932 12103 14974 90310 71///                12
09920 02755 08325 15980 80307                      12
```

CENTRAL AMERICA SUPPLEMENTARY 0552

```
09805 00890 081/1 80743 /0307 45///                12
09805 02843 28614 08348 90308 42///                12
0975/ 03528 28428 06346 97807 44///                12
17180 02956 04226 28750 80310 50///                12
17850 02942 04127 23432 80312 28///                12
17751 02877 32827 21632 07315 32///                12
17550 02945 04525 20932 80320 28///                12
1768/ 03968 02588 27934 06312 34///                12
17751 02877 32827 21632 07315 32///                12
17850 01961 30401 20436 60312 26///                12
1918/ 68638 32666 03138 6/327 28///                12
```

CARIBBEAN AREA PRIMARY 0650

```
00530 10853 08414 14977 /1/09                      12
00636 0397/ 07327 15373 //408                      12
00828 81855 11128 15177 /1408                      12
01051 02873 06325 16982 /6614                      12
01420 01852 12302 17672 70305 70///                12
01520 02853 18224 18076 80311 70///                12
02110 02964 32304 15775 9/307                      12
02320 05753 06313 15577 /4308                      12
02420 01851 04201 16676 80303 72///                12
03307 00762 14101 17268 /6307                      12
03810 01852 12114 17073 /8307                      12
03940 05792 09313 17272 /1308                      12
04190 00892 30200 14671 80307 64///                12
05020 00851 08301 16373 //403                      12
05120 01852 08122 18870 /0///                      12
05151 0179/ 08828 ///// ////                       12
05430 02853 08303 18077 /0///                      12
05700 01890 08213 16971 /4///                      12
06210 02863 00026 17769 82402 65///                12
06710 01852 24213 17677 /1///                      12
07173 0169/ 00072 19/80                            12
07410 01844 29614 14764 /0208 49///                12
```

CARIBBEAN AREA ARBITRARY 0651

```
01800 05890 00000 148// /0303                      12
04700 05890 36110 16277 /0///                      12
```

CARIBBEAN AREA SUPPLEMENTARY 0652

```
95180 02865 00015 19768 /0310                      12
95310 05892 36312 16577 /0308                      12
96700 05590 00011 17666 /2304                      12
96800 00790 10200 16667 90303 67///                12
96905 09690 00011 17666 /0403                      12
97100 00990 09200 17075 /0305                      12
98300 05890 32200 16570 /0209                      12
98410 01852 16205 16379 66305 66///                12
98581 01993 00014 19675 /8303                      12
99480 02955 09526 14082 /7305                      12
```

SOUTH AMERICA 0760

```
86550 62538 04268 11375 /0108                      12
87652 03858 18268 13173 /0305                      12
95270 09994 09815 15881 /////                      12
96017 01993 04515 14082 /1314                      12
97232/ 02894 00015 13479 /8805                     12
97427 05893 00014 15581 /1308                      12
98020 02955 02615 15281 /0///                      12
99020 02994 09405 16481 /1310                      12
```

GERMAN AREA PRIMARY (cont.)

```
47300 01690 20214 19055 21805 21///                14
47457 02764 24265 19854 50805 38///                14
50804 02990 28125 23/58 96810 53///                14
52070 03655 24325 15455 /0808                      14
54109 02790 26115 22057 33810 30///                14
55152 03745 24428 13/// /////                      14
55468 03627 57688 01446 N/803 42///                14
55745 03744 55427 16752 5/808 36///                14
56707 03890 22427 10752 42805 31///                14
56907 03790 24228 15684 5/707 38///                14
```

GERMAN AREA SUPPLEMENTARY 1314

```
1575/ 02748 25628 15/53 ///70/ 46///          12
35400 01790 20402 22/62 /1712 39///           12
36500 01790 28302 22/59 /2813 48///           12
36704 00971 20211 23/59 /0806 39///           12
38200 05790 30302 21/60 /1813 35///           12
55104 01890 10003 23/50 /0903 23///           12
56700 02890 2011/ 22/52 /7201 32///           12
64900 01790 30102 20/59 /1703 42///           12
70300 01990 18303 21/60 /1812 25///           12
71700 01990 20402 22/59 /2910 39///           12
73006 02890 24325 23/59 /8808 35///           12
72200 02890 24224 22/61 /2911 29///           12
73300 02890 16124 24/60 /6807 36///           12
75000 82790 26126 /2/63 96808 61///           12
75500 03890 26325 25/57 /6808 32///           12
76100 03790 24277 26/51 /6710 42///           12
76200 05790 00028 23/57 /7910 34///           12
76701 03696 20228 ///56 /7856 40///           12
77600 02890 32306 ///57 /6808 41///           12
78700 02890 28427 25/57 /6707 43///           12
86500 01890 28204 24552 86709 48///           12
```

FRANCE PRIMARY 1410

```
20400 01790 22204 24/59 /5808 16///          12
20557 0275R 2018/ 25/52 /7802 46///          12
20610 01892 08142 22/61 /0807 39///          12
20700 01890 00012 23/61 /1809 37///          12
21010 01854 00014 23/62 /0901 59///          12
21500 03790 24224 24/57 /2807 34///          12
21600 00897 08202 23/63 /0704 52///          12
21900 03890 32202 25/55 /1805 39///          12
22010 01852 32242 25/55 /0803 34///          12
22200 00790 02300 24/57 /0904 37///          12
23110 01861 20301 23/56 /0805 41///          12
23300 00890 02300 23/63 /0807 54///          12
23500 01790 22423 22/61 /5809 41///          12
23600 01790 264/3 23/54 /5808 43///          12
23700 01790 00003 23/57 /4/31 42///          12
24010 02851 14101 23/63 /0901 59///          12
24300 01790 00002 23/57 /0800 39///          12
25800 00890 06100 23/59 /7806 39///          12
27110 01851 00041 23/61 /185/ 43///          12
27360 01752 16202 23/82 /09/4 54///          12
```

FRANCE SUPPLEMENTARY 1412

```
82010 01851 00001 22/61 /0906 46///          12
86510 01853 00003 25/55 /0905 41///          12
88400 00790 24200 25/50 /0300 45///          12
94410 01852 00003 53/57 /82// 48///          12
```

BELGIUM AND NETHERLAND PRIMARY 1510

```
29557 02764 22416 19/54 /70/0 46///          12
```

BELGIUM AND NETHERLAND SUPPLEMENTARY 1512

ITALY PRIMARY 1610

ITALY SUPPLEMENTARY 1613

```
01320 01762 12213 11855 9/304 53///          12
01424 01762 16213 13163 83301 58///          12
02670 0386R 04528 25457 80305 52///          12
03900 0397/ 08214 30263 70306 55///          12
03657 03766 10568 13959 7/874 51///          12
03827 03953 41468 15461 7/305 53///          12
03954 03755 04456 15354 7/101 46///          12
0485/ 52628 10268 14854 0/102 54///          12
05014 01854 14124                            12
0543/ 033/9 12269 16157 0/300 57///          12
0558/ 0175R 08258 13157 9/104 55///          12
6055/ 03869 02528 24/57 ///// 48///          12
```

ASIA MINOR PRIMARY 2010

```
7410/ 01072 02202 14/78 /0005 54///          12
77073 0286/ 12286 15/68 /1603 54///          12
77152 25864 20285 15/67 /0705 57///          12
77510 01863 30213 13059 30805 31///          12
77711 01862 30212 13/79 /0703 65///          12
77810 01862 31312 14/76 /0903 65///          12
77903 01882 00013 15/72 /1782 55///          12
```

ASIA MINOR SUPPLEMENTARY 2017

```
23010 01863 21323 12/70 /0805 48///          12
```

AFRICA PRIMARY 2130

```
00313 02745 28325 13/34 /0002 14///          12
01252 03874 32528 12/64 /1801 57///          12
01508 02890 20317 03/// 3/10 54///           12
02119 05663 00027 23/68 /9901 42///          12
03000 05890 00028 18/73 /3806 67///          12
03407 05792 00011 21/78 /1300 68///          12
03651 06664 06387 17/77 ///1 25///           12
04102 05790 30228 03/66 //401 36///          12
04702 03790 16228 15/84 /7801 67///          12
15407 00890 06302 80/08 /7/// 55///          12
16704 00890 32213 05/96 /0/// 36///          12
17100 00890 32203 02/02 /4/// /////          12
17400 00990 02313 04/93 /5/// 27///          12
17500 00990 02313 05/93 /5/// 47///          12
17607 01790 32215 03/98 /0/// 30///          12
17814 02874 08215 02/97 /7/// 63///          12
18300 01890 32404 09/56 /7/// 18///          12
18300 01890 32214 01/02 /4/// 53///          12
18800 00890 04313 06/95 /4/// 30///          12
18900 02890 03315 18/81 /4/// 37///          12
19100 80890 28303 03/99 /5/// 27///          12
19202 17790 28325 06/92 /0/// /7///          12
19600 00890 02100 10/93 /3/// 45///          12
20800 01890 00414 09/53 /8/// 72///          12
20903 01291 30311 04/93 /2/// 28///          12
29700 01890 02303 08/98 /4/// 35///          12
```

AFRICA ARRITRARY 2131

AFRICA SUPPLEMENTARY 2132

RUSSIA IN EUROPE PRIMARY 2210

```
81862 05638 18428 02943                            14
82420 01753 16184 00541 52805 27///                14
84062 68748 18458 00239 6/805 29///                14
84100 00790 32100 15843 50801 28///                14
84275 02765 35576 14839 70303 32///                14
8444/ 03648 16388 02639 9/308 37///                14
84662 03758 02668 12636 8/302 32///                14
84762 62638 18268 02137 8/804 33///                13
84824 02856 20428 05446 44804 26///                14
85007 03690 20428 03939 6/807 29///                14
85123 03755 16318 05443 58706 28///                14
85200 02790 12317 08737 73815 30///                14
85362 61744 18368 01037 0/706 37///                13
8575/ 02758 20568 03941 8/707 37///                13
8585/ 03648 18368 04939 0/807 39///                14
85962 62738 18468 00937 7/804 30///                14
86262 62747 18468 04039 8/603 35///                14
8635/ 62638 18368 08836 9/807 34///                14
86400 01790 18315 11543 44807 24///                14
86820 02757 /1/// 10039 04805 39///                14
87410 02774 20214 06241 5/801 27///                14
87514 03753 13118 07741 52802 27///                14
87613 03865 22326 07841                            14
88413 37844 61475 00623 /2307                      14
88562 62528 49668 07441 8/804 37///                14
88662 62628 49568 08643 5/806 39///                14
88762 62638 28468 12439 20803 09///                14
88907 03740 61587 12843 50809 28///                14
89010 03758 53311 12746 40805 26///                14
89310 03853 53311 12746 40805 26///                14
89333/ 82758 24328 16543                           13
89610 02753 20316 15961 63801 49///                14
89751 03758 24318 09041 7/804 34///                14
8985/ 03758 24318 09041 5/805 27///                14
90003 02774 18214 10643 40807 24///                14
90203 01853 20322 12539 34811 16///                14
90300 01890 22302 12539 34811 16///                14
90300 01790 18303 13941 33803 17///                14
90400 01790 18303 13941 33804 17///                14
90550 02764 53426 10939 55807 25///                14
90620 02752 20315 14337 54000 23///                14
90750 02790 18314 14337 54000 27///                14
90800 00890 18200 13445 40805 26///                14
90900 01890 18413 13643 42705 24///                14
91000 00590 30130 14936 70300 29///                14
91200 00790 32310 14843 50805 28///                14
91500 01890 32202 15537 61300 27///                14
91600 00890 30220 14136 70801 29///                14
91822 01748 32202 18541 43300 28///                14
92010 01852 26413 11439 42200 21///                14
92305 03890 22327 12737 64300 27///                14
92658 02863 22326 13839 64300 25///                14
93162 75448 06377 12732 0/300 32///                14
93202 03790 04228 1301/                            13
93307 01790 02311 14333 70300 32///                14
93410 01752 02313 15043 52101 28///                14
93510 01762 02315 15041 64903 30///                14
9367/ 03758 04478 13736 7/305 29///                14
9378/ 03748 10388 13137 8/407 31///                14
94162 62738 08468 08436 0/701 36///                14
9488/ 03858 30888 06657 6/300 45///                14
94907 03765 04563 /1/05 /////                      14
94600 00890 18100 06966 30805 38///                14
95115 05658 24428 19746 47300 26///                13
95202 01790 32107 18936 80403 32///                14
95341 03658 20278 10428 90300 26///                14
95600 02790 86115 21232 96601 30///                14
95700 05690 88103 19734 85302 30///                14
95934 03748 88103 19734 85302 30///                14
96250 02855 08525 15945 60902 34///                14
96513 02852 2231/ ///// 32807                      13
96600 01790 02313 14333 70300 24///                14
96710 01763 63513 18748 42106 28///                14
9685/ 03768 63528 16341 6/301 30///                14
9695/ 03748 59648 12545 7/302 38///                14
9705/ 03774 54528 11745 7/702 38///                14
97100 10790 32313 19055 31803 28///                14
97200 00790 88200 96037 60308 33///                14
97410 01764 57141 16050 40308 32///                14
97510 01758 32312 19855 30803 28///                14
97610 01652 28203 18850 32801 24///                14
9815/ 03758 30408 08842 30158                      13
9825/ 03658 30368 16843 9/305 41///                14
9916/ 03858 28428 16545 8/305 41///                14
99720 01962 24812 15657 50300 41///                14
```

RUSSIA IN ASIA PRIMARY 2320

```
00005 02090 26516 09159 57402 43///                14
00057 01790 20408 04082 40802 46///                14
00600 01/80 20143 00766 38300 38///                14
00950 00890 26301 19068 30300 39///                14
01200 00890 24901 11068 38803 39///                14
01300 00890 24400 10970 20801 33///                14
0175/ 05777 02827 11530 8/102 26///                14
02010 02741 20387 ///68 37803 39///                14
02858 02853 51607 02764 33206 36///                14
02737 38854 32188 08357 59801 41///                14
02834 03855 32387 57737 60305 27///                14
04400 00990 28100 19854 50807 38///                13
04703 03890 61828 07964 330/7 36///                14
05404 43867 17308 /334 4042/ 17///                14
05550 00790 13828 03764 30300 37///                14
05750 01890 24312 23127 50703 14///                14
06500 00890 28300 17036 70301 29///                14
06857 57348 16458 99/// ////                       14
08197 08157 /1// 00760 10300                       14
09100 08990 ///87 90004 80406 61///                14
10100 03890 08128 14164 33827 36///                14
10300 00890 01128 13232 90805 30///                14
10900 07990 18800 24657 10913 04///                14
11400 00790 53/// 18839 83807 35///                14
11504 03090 43618 08839 87007 35///                14
11524 02790 41524 65273 32814 35///                13
13262 62854 14258 12364 37308 36///                13
13701 02790 00820 09482 13709 21///                14
14300 02690 12316 11572 80812 24///                14
14700 01990 26102 10073 13801 15///                14
15805 01890 08533 86823 70301 17///                14
16002 36757 09537 88381 80306 19///                14
18202 03790 28328 09955 5/300 39///                14
19301 00890 00008 ///// 7////                      14
19502 62590 8/// /// 80303 32///                   11
19901 03658 44768 99950 7/728 42///                11
20152 03498 20278 10428 90300 26///                14
20237 84658 28388 04538 ///// ////                 14
20431 03774 54528 11341 87709 37///                14
21100 00890 00000 18007 00300 07///                14
21400 00890 28200 1477/ ///14 ////                 14
21900 00990 36300 31157 30303 30///                13
22100 01990 00003 22334 /0300 ////                 14
22100 01990 05370 00796 00201 96///                13
22857 18554 00002 /49// 08304 ////                 13
23730 01853 24123 17536 30300 13///                14
23901 03990 00888 ///28 87/// 24///                14
24300 01790 02214 43004 84/// ////                 14
24380 03978 57579 01587 6/108 18///                14
24419 01853 00013 06718 62801 09///                14
25119 00890 00013 07834 55107 81///                14
25603 03790 18128 96646 5/801 31///                14
25707 03990 14418 99043 4/809 24///                14
25854 02690 61987 71697 9/820 25///                14
25954 03859 32528 88223 97202 21///                14
26300 05690 88888 00952 40810 31///                14
26502 03890 00028 00239 6/807 29///                14
26700 01790 00000 00409 52802 97///                14
26962 03668 80428 03948 6/603 37///                14
27007 17890 16328 03258 4/705 31///                14
27102 05590 20318 09750 57757 34///                14
28102 0247/ 13406 23150 33012 24///                13
```

RUSSIA IN EUROPE PRIMARY (cont.)

```
28405 02790 24115 06230 00804 30///          13
28502 039// 00028 99519 8/904 16///          13
28704 02890 37375 89108 70305 22///          13
28885 23646 35577 74230 00312 30///          13
28900 03990 32828 97834 /////                13
29000 03890 08318 01416 97708 14///          13
29200 00990 28300 83536 40210 18///          13
29400 01890 00002 06232 64706 23///          13
```

RUSSIA IN EUROPE SUPPLEMENTARY 2218

RUSSIA IN ASIA SUPPLEMENTARY AREA 4 2324

RUSSIA IN ASIA SUPPLEMENTARY AREA 5 2325

```
41607 03/90 55673 34332 00913 32///          11
```

RUSSIA IN ASIA SUPPLEMENTARY AREA 6 2326

```
6300/ 02990 14215 18864 80804 61///          13
78900 01081 ///// 2747/ 22801                13
79000 03990 27384 28836 42/// 18///          13
81500 00990 12100 24654 10804 02///          13
81700 00990 04100 ///// 4040/                13
82500 00990 21658 4/907 ///// 34///          13
87000 00890 ///41 30/// 43///                13
87200 00890 47600 30645 47113 26///          13
87700 00890 10200 35832 40605 05///          13
87900 00890 43600 32842 40803 22///          13
88500 00990 /6400 /7532 27/// 03///          13
```

RUSSIA IN ASIA SUPPLEMENTARY AREA 7 2327

```
44850 ///// 00007 19741 57801 27///          11
45404 /7/// 16288 22434 07703 34///          11
45707 2/// 61488 17041 5/060 27///          14
46900 01890 16204 23232 6/307 23///          14
47300 00890 28300 19434 60300 24///          14
47604 00890 24323 11543 32611 19///          14
47800 01890 00008 ///// 39008                14
48107 03990 12818 21837 56470 23///          14
48485 03854 20118 21536 47308 18///          14
48800 18/// ///// 17454 70101 27///          11
49050 01555 ///// 19034 90206 32///          11
49601 03790 53518 13436 7/301 29///          11
51901 03890 80387 12339 39607 16///          14
52150 00890 55000 11534 30608 12///          14
52500 00890 00000 12628 ////8/               14
52600 01890 24812 11441 63300 30///          14
52700 00890 00000 19028 70100 17///          14
52900 00890 00010 15828 80300 24///          14
55704 02890 00028 08532 07809 32///          14
55901 02890 00028 08736 50808 22///          14
56050 03863 00028 10434 59516 22///          14
56563 03890 80212 13530 40803 13///          14
57203 02990 00017 14525 50/// 12///          14
57405 03890 00028 11028 07311 20///          14
57500 00890 24220 09939 20371 09///          14
59000 00790 00020 06525 29505 97///          14
```

RUSSIA IN ASIA SUPPLEMENTARY AREA 8 2328

```
87100 02990 00016 04103 49805 88///          13
87450 01982 38208 00207 59604 95///          13
87800 00990 00000 02851 50804 90///          13
88000 01990 06101 04292 61806 84///          13
88104 01990 26203 99907 40608 92///          13
88300 01990 00014 ///40 60807 88///          13
88400 01990 18128 99810 46806 95///          13
88404 02990 00025 ///05 62504 97///          13
88700 02990 00014 99309 62803 00///          13
88900 01990 00015 01431 51601 92///          13
89004 36/90 28338 98992 67803 84///          13
89600 36890 10538 /9598 77301 93///          13
89703 36790 00577 01728 90201 94///          13
89800 00890 00000 95512 70303 06///          13
89900 009// /0000 96110 70207 04///          13
91050 03967 2/7// 96332 80301 28///          13
91402 84478 28388 95828 04/// 28///          13
92050 60852 14228 98730 57300 17///          13
92570 02955 24175 00069 80205 66///          13
92790 26757 10188 07927 02003 25///          13
92897 /3758 59488 ///32 80807 28///          13
92951 72655 14278 ///// 07200                13
97203 01874 08204 93909 69502 00///          13
98052 74547 28678 89418 87302 15///          13
98704 03/90 00115 98136 52805 22///          13
```

INDIA AND ARABIAN AREA PRIMARY (cont.)

```
40800 01790 08102 04194 ///// 65///          11
41271 01774 28224 99403 ///// 63///          11
41306 01790 90481 01004 ///// 43///          11
41600 00890 84400 03897 ///// 33///          11
41710 01763 28413 02700 ///// 35///          11
41970 02874 2/174 01097 ///// 35///          11
42077 01963 28114 03403 ///// 33///          11
42100 01897 28215 01799 ///// 38///          11
42305 01990 18113 02703 ///// 52///          11
42410 01974 24414 01300 ///// 48///          11
42520 01664 26414 01602 ///// 39///          11
42710 01963 28313 02704 ///// 61///          11
43040 01783 28213 02405 ///// 46///          11
43140 02885 00095 02301 ///// 53///          11
43305 01990 00014 02708 ///// 40///          11
43340 01983 12113 03693 ///// 61///          11
43502 02795 1/515 07383 ///// 76///          11
43640 01664 20684 06385 ///// 78///          11
44083 11765 16295 05487 ///// 38///          11
46110 02864 16610 07883 ///// 74///          11
47503 01890 02217 0887/ ///// 61///          11
48300 00720 24200 09383 ///// 71///          11
49010 01771 20811 08891 ///// 61///          11
49486 62645 10297 11275 ///// 74///          11
50000 0089/ 24200 06094 ///// 52///          11
50300 00990 22500 06790 ///// 49///          11
50400 05592 22400 08784 ///// 77///          11
52686 02754 22216 05489 ///// 60///          11
53300 01794 14314 06184 ///// 78///          11
53422 02983 00014 05597 ///// 67///          11
53728 01863 00015 06195 ///// 67///          11
54440 02845 18125 10386 ///// 65///          11
54620 01873 02113 03902 ///// 55///          11
54704 11784 12116 04004 ///// 66///          11
55110 01774 04214 98399 ///// 74///          11
55220 01654 20315 07485 ///// 75///          11
55576 89028 29131 02403 ///// 67///          11
58097 07763 16427 08168 ///// 37///          11
```

INDIA AND ARABIAN AREA SUPPLEMENTARY 2522

```
10513 01781 26204 00402 ///// 36///          11
11480 02674 32315 03902 ///// 57///          11
19092 02864 04365 09979 ///// 78///          11
25170 01853 24513 09987 ///// 76///          11
64374 01754 47414 05389 ///// 78///          11
64913 01853 14523 08287 ///// 77///          11
66136 01761 16115 05596 ///// 66///          11
67430 0567/ ///// 06589 ///// 61///          11
68270 01774 10324                            11
90737 02761 14486 04291 ///// 75///          11
```

CHINA AREA PRIMARY 2620

CHINA AREA SUPPLEMENTARY 2621

```
30100 00890 08200 27848 70300 42959          12
31400 01790 1850/ 26156 58502 /1963          12
33460 05558 02128 22459 80401 76///          12
41407 0378/ 22328 22559 59608 41967          12
```

JAPAN PRIMARY 2720

```
64510 01953 06213 2/564                      11
64700 00890 06208 24458 00306 58///          12
65040 02854 18124 25759                      12
65500 00990 30400 27751 50106 36///          12
65600 00790 04200 27751 70306 42///          12
65703 00971 06203 27947 80105 02///          12
65800 00990 08100 27947 80303 42///          12
65950 01852 08302 26193                      13
66165 /1628 32268 12268 90408 /8130          12
66200 00690 14100 27549 70309 41///          12
66300 00890 10400 25152                      13
66550 01963 22103 26742                      13
66607 0799/ 22100 27745                      13
66700 00790 /8200 28249                      11
6671/ 00960 22200 2314/1                     11
67500 00790 22114 29241 81001 35///          12
67600 01790 18224 28837 81303 33///          12
67700 00890 20301 29044 71202 35///          12
67800 00890 26101 13541                      13
67910 08862 00040 26646                      13
68100 20790 30514 21940 75105 33///          12
68240 00815 18641 119//                      13
68303 00990 16201 14734                      13
68600 05990 30100 13437                      13
68800 00690 20100 14337 60304 27///          12
```

JAPAN SUPPLEMENTARY 2723

```
21000 00690 32101 28749                      11
21380 00790 12100 27946                      11
23000 00890 04200 28046                      11
23100 00890 06200 29641 70303 35///          12
23600 00990 12101 29140 21305 35///          11
24000 00790 28100 27846                      12
24540 00761 02101 28448 60310 36///          11
25300 01890 24213 26347                      11
25750 01963 24303 27548                      11
25800 00870 08101 26646                      11
26010 00951 12101 27151                      11
26240 03867 20127 27553                      12
27100 00890 12100 31137 70111 28///          12
28850 00881 30201 27547                      11
28948 01790 2/104 29938                      11
28750 01863 00013 /9041                      12
29000 01890 24441 28419 97308 21///          12
29540 00854 22312 28245 60301 35///          12
30106 02760 20502 3////  60307 33///          11
31900 00990 00000 17741                      12
35300 00790 00000 26452 60308 42///          12
37100 00890 00000 27446 80308                12
39400 00890 20200 28444 70305 36///          12
```

PHILIPPINES AND EAST INDIES 2870

```
22667 58855 32427 13680 80310 73305          12
04511 02744 04815 12070 //306 74///          12
04823 01853 02114 11180 88/05 75///          12
```

OTHER PACIFIC ISLANDS 2940

```
41552 61755 06468 09580 80701 76999          12
89223 03853 12288 13377 87/09 73503          12
89450 02855 00015 18/7/ 803/7 72299          12
89510 01853 06323 06677 80802 71///          12
89650 01853 04454 24268 90102 64///          12
90110 01854 12314 16575 80304 64///          12
93320 02854 06528 1180/ 87305 64///          12
96450 02850 04467 10181 70902 77///          12
96821 02853 04586 09880 8/09/ 74105          12
97710 01853 04413 21872 70105 63///          12
97907 03888 06328 19071 70905 62///          12
99157 02874 30215 19367 90303 64///          12
99380 81756 18888 19064 90907 62///          12
99525 35853 06586 15776 80902 71099          12
99850 02863 08213 19374 71904 60///          12
```

WEATHER SHIPS IN PACIFIC 3000

OCTANT 2

```
095300 00020 02854 28114 11789 62503 77///   09
095300 00020 02854 30314 13583 80309 76/18   12
095300 00020 01852 28212 13483 80202 76///   15
105751 00022 02752 10627 12078 90000 74331   12
113746 00042 03752 06528 10576 90308 75331   06
114750 00042 03752 08527 12108 90306 77///   09
330297 00010 01862 12112 29656 /0302         12
354739 00050 03838 32328 25058 90306 56285   12
354739 00050 03838 32328 25058 90304 60335   06
354739 00050 53758 224/8 20762 90404 49///   12
355378 00000 00800 143/0 25457 80104 49///   12
437668 00050 01854 24724 06635 70409 27776   06
440670 00050 03858 24828 09734 90307 32776   12
441663 00050 03848 24828 03834 70310 28///   03
```

OCTANT 1

```
272463 00010 01853 06114 25865 65808 53100   12
272463 00050 02866 12426 26865 60403 54122   06
320537 00027 02863 12216 23764 80302 59113   06
328347 00050 51668 26358 26057 80805 52226   12
328347 00050 02866 24516 27058 78303 51///   09
333530 00052 02745 14227 22062 80808 60233   12
391705 00052 03775 24428 18454 90400 51316   06
400500 00060 45548 14458 19552 00808 52225   12
400500 00067 57645 14458 21853 00601 53/54   06
420730 00002 61690 18420 15054 90401 53414   12
420730 00052 03783 18628 15352 90301 49314   06
```

UNITED STATES PRIMARY 0350

APRIL 9

ALASKA PRIMARY 0150

```
95250 09725 04288 08536 00402 35603          12
96257 03863 02287 05436 80300 31399          12
96350 26755 32125 85138 00402 //299          06
97052 72538 12478 86433 00820 33810          12
97351 01861 32202 98623 8/809 20///          11
97400 00990 18100 02494 90804 92///          06
98402 03888 08728 92818 70801 12///          12
98500 00990 10100 95396 00606 96///          12
98800 50870 08600 91708 80903 05///          12
98900 00890 08300 15670 00803                11
99350 01753 20413 74530 98/12 28///          05
99450 68648 08478 79330 00402 29603          11
99502 72348 06678 85419 00000 19812          12
```

ALASKA SUPPLEMENTARY 0152

```
00650 72548 10638 787// /0300 /////          12
02502 03867 08238 01703 00807 02///          12
03200 00990 10200 00300 9/806 99///          12
44650 03958 10378 02435 77908 29///          12
55800 02890 54425 92202 76001 96///          12
65200 90850 02100 92697 /0503 88///          12
```

CANADA PRIMARY 0250

```
53850 17757 30317 17537 70310 28///          12
60007 02894 06215 17636 99101 34///          12
60102 03890 /6328 17232 86001 28///          12
60363 03822 12378 16035 90801 33///          12
60400 03890 04228 17734 70201 26///          12
62350 03858 26488 15034 80314 30501 00008    12
62452 02658 34568 10741 60309 30199          12
62550 03758 24428 08337 80309 33/// 00002    12
62760 68648 16268 05734 00300 34780 00020    12
62850 77208 00058 05734 00300 32818 00004    12
62950 03758 30178 07832 00312 31704 00009    12
63060 77428 24278 09433 00308 33599 00006    12
63162 68654 32268 10534 00314 34106 00006    12
63350 03638 28568 13138 00314                12
70407 71888 14228 15134 90702 32199          12
70507 02990 12115 16733 81000 29///          12
70601 02788 04228 18034 90302 26///          12
70700 04794 24344 18527 02305 27///          12
70907 03890 32228 16731 80105 28///          12
71002 02794 00046 18030 82200 27///          12
71150 72758 16478 01734 90604 29199          12
71450 72548 06378 08032 00805 32710          12
71902 03868 08128 12037 90903 34///          12
72607 03777 32177 03929 90608 28510          12
72800 71548 32378 09928 /0406 //905          12
72950 74538 08378 09232 00300 /2915          12
73159 71744 32475 09829 90315 28102 00026    12
73250 71548 30478 13489 80324 26705          12
73550 72648 32378 13629 90316 28809 00020    12
73800 72490 32273 23114 09316 14803 00018    12
73950 73745 32478 15620 80321 17802 00013    12
74950 03857 32427 27828 00314 1977/          12
79950 22858 16368 14640 90902 38114          12
80050 03858 04328 13634 00300 34///          12
80107 03890 32328 14734 90103 26927          12
80200 46209 24249 16733 00103 33///          12
80350 03967 42427 16432 70103 27///          12
80404 00890 20201 17425 70308 19///          12
80605 02864 20204 16532 90107 33///          12
80750 51857 00047 15329 90000 29///          12
80850 00871 00001 16836 60305 26///          12
81000 02895 08215 17737 93304 35///          12
81200 01990 06328 16831 70202 24///          12
81300 00990 04220 18233 70305 25///          12
81403 03967 32127 18234 90107 38///          12
81550 00847 00047 18928 80103 29///          12
81650 01962 26203 20422 78209 15///          12
81850 03868 24228 18827 80311 24///          12
82050 02858 10328 11439 90801 28///          12
82150 72309 08677 09427 00300 27702 00004    12
82602 03878 08328 146/3 70301 16///          12
82750 03858 00028 19820 90309 19///          12
83150 72748 28478 20033 80318 10805 00030    12
83350 72648 32377 27910 92313 09808 00042    12
83600 71509 32579 21215 90312 13703 00010    12
84150 71855 32275 30010 90310 08899          12
84250 72748 04277 30109 90309 15402 00002    12
84550 72845 23275 28107 00312 07804 00019    12
84800 00890 32100 34792 70305 86/// 00024    12
85050 03848 04378 29119 80404 16499          12
85200 00790 08301 29322 81200 18///          12
85350 02863 12476 26820 00801 20///          12
85450 71747 04328 31816                      12
86100 02890 12505 21923 82903 19///          12
86200 01890 12514 20026 85605 23///          12
86300 01890 10614 16028 82807 25///          12
86500 01890 10413 17026 08809 26///          12
86607 0389/ 12528 11533 66605 23///          12
86700 00890 12510 26215 80602 12///          12
86800 00890 04200 23815 00804 14///          12
86904 01890 12414 14630 78809 25///          12
87090 03817 16427 10534 70304 28///          12
87102 03890 24328 06135 804/0 32///          12
87207 03890 20428 09440 60401 31499          12
87307 03890 24328 07231 80300 27///          12
87407 03990 20527 10536 50302 24///          12
87552 01872 28413 11530 50601 18///          12
87607 03890 14417 08634 60805 24///          12
87707 02890 26514 09034 66201 25///          12
87807 02890 22114 19327 70102 22///          12
87907 01890 24314 07131 90106 28/// 00002    12
88157 10874 20317 13633 90201 31/// 00003    12
88250 01852 16208 18227 90203 19///          12
88350 77009 20579 14215 00/// 15///          12
88450 08668 00018 15133 00301 33/// 00008    12
88580 01863 00083 15225 00302 28510 00012    12
88650 0188/ 00023 13552 81102 22///          12
88741 03973 08127 11642 50103 29///          12
88840 00981 20201 12225 80302 22///          12
88987 02983 00015 13232 90101 30/// 00003    12
89067 02774 24288 16135 00300 36///          12
89123 01862 16514 12141 70402 33///          12
89252 62845 12368 14641 90801 39515 00015    12
89314 01854 00014 13135 00302 34/// 00009    12
89450 62848 20368 13141 90306 39304 00052    12
89580 01753 12383 09640 80306 37308 00007    12
89653 02974 00026 08784 82303 21///          12
89850 01963 32213 07936 90300 34///          12
89900 00890 12100 06535 00203 35///          12
90000 00990 24310 18210 90/// 07///          12
90105 03895 00028 28610 83308                12
90307 03790 12214 18110 /0310                12
90402 04890 28578 23305 00307 05///          12
90757 02890 32414 29595 /0306                12
90800 00790 24300 30080 /0307                12
90950 01972 32402 25193 90305 91///          12
9139/ 71848 /4278 36397 00102 97999          12
91350 00841 20201 37979 /0301                12
91500 00890 32300 32670 004/4 70///          12
91600 00890 32300 35672 00102 72///          12
91850 03757 32228 23290 70301 66///          12
91900 45190 26740 88976 /0300                12
92007 0389/ 12428 26417 707/4 08///          12
92850 00890 24201 09428 70702 23///          12
92950 72678 24478 10104 90806 03803          12
93104 01853 12314 10725 90302 27///          12
93152 03861 12227 02322 87001                12
93251 03861 10378 07433 80602 31599          12
93380 03858 08128 07626 00602                12
93450 03748 10376 10135 00812 22704 00004    12
93550 03868 12228 07526 80808 28///          12
93650 03828 08208 10217 /0809                12
93750 72658 32478 12553 07202 00810 20199    12
93800 77309 28179 10814 /0820 //525          12
93950 03847 16228 03837 90604 28///          12
94000 45209 00049 00222 00301 22///          12
94200 00990 32100 07423 00302                12
94300 46109 16249 06129 00400 29///          12
94553 02973 00025 05125 90602 24///          12
94607 01900 12224 07124 70808 18///          12
94707 02983 32115 02619 90604 18///          12
94800 02990 14205 04521 82808 18///          12
95307 01983 10223 03425 60602 16///          12
95651 03967 24228 09211 /0605                12
96408 00990 12300 00774 70804 18///          12
96500 00990 00000 03897 /0902                12
96650 03968 32328 /4158 /0801 ///// 00003    12
96850 72748 30478 12694 00806 94801          12
96900 00990 /0000 00495 90602 93///          12
```

CANADA SUPPLEMENTARY 0252

```
03500 00990 00000 02895 90904 93///          12
03650 02655 16575 ///86 80605 23906 00008    12
04503 01990 22114/ 01726 78802 20///         12
06302 03988 12528 08123 90807 21///          12
06407 03888 12428 //823 60807 14///          12
06950 00871 24/71 068/0 00405 29///          12
07500 72409 12279 08831 00810 30727          12
09001 02964 00007 20789 00900 89///          12
10201 02864 04215 16732 08300 30///          12
10301 02890 16125 08829 82304 26///          12
10401 03890 00028 18028 90201 27///          12
10550 01752 32316 32836 00301 35407 00087    12
10850 08648 10328 15033 90702 31///          12
10955 25874 24285 09856 007// 36202 00015    12
11020 01953 00063 10136 00305 35/// 00014   12
11225 01990 00047 17335 00402 19///          12
11380 63858 16468 13641 00301 40717          12
11903 03978 06328 11835 60901 26///          12
12105 02890 12505 21923 82903 19///          12
14104 01897 10213 31899 82300 9////          12
14600 01823 06113 27919 /0803 19///          12
15650 03857 12387 29323 80300 19///          12
16100 02890 18504 20725 72805 19///          12
18200 00890 08/10 20319 80310                12
18205 02995 04305 15927 70307 18///          12
19700 00890 08200 17234 /0104 25///          12
19850 03753 16468 15341 80102 35603 00005    12
```

SURFACE DATA FOR APRIL

UNITED STATES PRIMARY (cont.)

```
54900 01890 433/3 24030 /1403 26///                 13
55107 01783 38213 23489 81311 26///                 13
55207 03868 10378 21338 /0007 31///                 13
55305 01790 08204 23735 76309 30///                 13
55503 03890 18228 21737 60105 27///                 12
55603 03890 16128 23454 80309 29///                 12
55705 02890 00006 24027 80407 23///                 12
55803 03890 02127 24027 86407 24///                 12
56262 72454 16228 20034 90903 33299  00002          12
56350 72550 03/9 17338 /0107 32///                  12
56450 57218 18378 15230 00603 30803  00006          12
56550 03865 244/8 13234 /0403 30999                 13
56707 03990 16328 20338 50101 25///                 13
56852 61865 145/8 14940 /0805 34999                 12
56914 01961 20524 07539 76903 31///                 12
57001 01990 28203 15235 80307 21///  00009          12
57102 03670 22178 15634 90307 32340  00075          13
57250 01852 14293 17336 90400 34313  00025          12
57450 02974 22415 14930 88405 26///  00003          12
57602 02990 20215 09533 70303 25///                 12
57752 02973 20215 16332 90403 31///  00003          12
57852 03964 20388 18336 80405 31599  00009          12
57950 03878 223/8 16934 /0106 31999                 13
58050 03978 242/8 17637 /0305 30///                 13
58250 83658 22488 17634 60102 26199  00001          12
58352 72774 24378 18634 80302 31299                 13
58402 03988 24328 19636 80302 31///                 13
58704 03983 10128 18031 87402 34///                 12
58902 71858 16128 19629 90303 28199                 12
59040 62757 10267 25444 90801 42102  00007          12
59150 62734 14588 06437 90801 41///  00026          12
59450 81858 16228 25446 80300 41203                 12
59750 81854 30188 22039 90802 36203  00005          12
59850 81828 24388 23443 90400 41205  00026          12
60550 62536 12268 10834 00601 31702  00007          12
60657 52635 18368 11536 00603 34799                 12
60752 61745 123/8 12236 /0902 34999                 12
60807 03890 18328 14936 80601 33///                 12
61150 72668 15278 07150 00603 32899                 12
61300 46009 20779 ///18 00603 18206                 12
61500 77009 18479 07883 00500 23701                 12
61550 62734 14588 06437 90801 41799                 12
61850 62658 10288 11235 80803 31999                 12
61902 78448 16228 11231 00603 31199                 12
62250 62648 24368 05836 00407 36612  00012          12
63450 03757 24317 16334 00603 31///  00005          12
63550 03847 30307 20734 60314 24///                 12
63650 03858 30328 20734 70308 26///                 12
63850 03748 305/8 20734 /0113 23999                 12
63950 03758 28428 16332 70316 27499  00024          12
64050 00841 38501 22434 60110 23///                 12
64100 00890 38300 23430 80309 25///                 12
64300 00890 26200 24726 90405 24///                 12
64400 00890 302/0 24727 /0403 24///                 12
64550 03857 28427 23033 50311 21///                 12
64670 01854 02414 23429 80308 25///                 12
64850 03858 28578 23729 80317 25599                 12
65000 01890 06228 24029 91403 27///                 12
65300 04490 04106 25125 96404 24///                 12
65407 02890 16215 24430 70104 25///                 12
65700 17790 58300 24720 60102 24///                 12
66150 03958 08328 13536 90606 34///                 13
66250 03958 14528 14640 70604 34///                 13
66457 03873 103/8 21339 /0407 31///                 13
66653 03974 30227 09138 88403 33///                 13
66762 03863 20127 10840 70504 34///                 13
66803 02990 10315 21734 70108 28///                 12
66950 01853 12403 21731 60605 21///                 13
67357 03953 183/8 13926 /0404 26///                 13
67450 03985 38215 12842 40202 22///                 12
67650 83558 12208 11508 90300 26799  00006          12
67757 03975 28318 08143 60307 32///                 12
67850 03978 224/8 08542 /0402 27///                 13
67900 76209 30479 14226 00407 26302  00007          12
68151 03874 12128 18637 80304 33///  00017          12
68300 03990 24218 19628 77303 23///                 12
68850 00871 14281 19634 80001 30699                 12
69057 81864 16188 22441 90309 30701  00011          12
69100 03968 14388 21744 00902 39217  00065          12
69550 61757 16207 20041 90501 39109  00034          12
69704 00990 083/1 20333 /0103 31///                 12
69850 02842 10325 20039 90903 31///  00001          12
69920 88759 12118 18638 80601 38887                 12
70307 03788 103/8 12234 /0903 24///                 12
71207 03888 10328 13334 70603 26///                 12
73450 03858 28578 17335 70319 26899  00010          12
74050 71848 38328 24725 70308 19299                 13
74150 03858 32328 25126 80408 23///                 12
74250 03878 32328 25427 70403 22///                 12
74350 03858 30488 24026 70314 24///                 12
74450 83748 32388 25726 80314 22599                 12
74550 03858 02428 26423 90307 21///                 12
74650 02845 22275 26432 80414 29599                 12
74750 03758 04288 28821 80103 17///                 12
75100 01890 043/0 26125 /5404 22///                 13
75300 00890 08201 26126 85402 24///                 13
75400 00890 082/1 25722 /5403 20///                 13
75550 01853 04103 26815 90300 13///                 15
75600 00890 063/0 27424 /0401 21///                 15
75700 00890 08301 25722 91801 21///                 12
75800 00790 083/0 28123 /0102 20///                 13
76107 03890 144/8 09539 77602 32///                 13
76350 01890 105/3 16929 /6603 24///                 13
76404 02890 10304 22427 86401 24///                 12
76504 01890 12302 21325 90803 23///                 12
76604 01890 124/3 22724 /5803 22///                 12
76704 01890 10413 15933 65400 32///                 12
76807 02990 08315 10535 71102 28///                 12
77150 03923 242/8 11232 /0307 32903                 13
77257 03975 28482 11896 67305 24///  00004          12
77357 02874 10286 15933 80101 28399  00001          12
77507 02990 22516 10536 78304 28403  00004          12
77752 02758 20803 10554 00108 30803  00003          12
77802 03990 225/8 10834 /0304 21///                 13
77950 03978 12128 13236 60103 27///  00002          12
78050 00890 203/1 18034 /0307 29///                 13
78100 17690 281/5 17685 /6102 28///                 13
78250 01974 30314 16331 80403 26///                 12
78400 77009 183/9 16920 /0401 20913                 13
78504 01890 18324 16634 70308 29///  00001          12
78650 01463 08213 18035 80302 33904                 12
78750 01964 00014 14235 90305 33///                 12
78907 01973 00014 13931 96306 29///                 12
79140 02946 25206 14734 90305 37399  00007          12
79357 03775 12388 17641 80501 36501  00004          12
79450 62658 20268 17340 08801 38415  00052          12
79650 03868 224/8 18025 /0300 22999                 13
79802 81868 16488 13942 80301 38108  00077          13
```

UNITED STATES ARBITRARY 0351

```
2/450 03843 16227 13566 86304 60///                 1
2/550 03748 18228 09866 90402 65///                 1
4/153 08621 28285 12545 90303 44///  00009          1
5/150 21668 26258 09537 80106 34199  00025          1
5/400 00790 04301 22037 81403 32///                 1
```

UNITED STATES SUPPLEMENTARY 0352

```
39250 03838 22128 13538 90602 37///                 12
49050 63749 14539 18038 00602 36502                 12
49960 23858 03488 ///41 90307 39///                 12
59280 03748 32358 16642 90308 41904                 12
59560 03758 30348 09545 00210 45///                 12
59750 03658 28428 11947 80403 43///                 12
59950 03658 32348 09448 90307 44///                 12
69360 03648 04328 09552 90308 49///                 12
69450 46528 32458 10852 90414 50403                 12
69857 08648 248/8 09564 /0205 68///                 12
```

MEXICO PRIMARY 0450

```
10070 019/4 18314 13679 80101 73///                 12
10500 0067/ 10300 13975 80/// 70///                 12
10700 0067/ 12100 14172 90400 68///                 12
10874 0556/ 04905 10873 /0407 64///                 12
10902 0167/ 00/47 ///57 90/// 54///                 12
11200 0097/ 00000 ///68 80/// 63///                 12
11810 0177/ 00402 09286 70408 57///                 12
12400 0097/ 88200 ///63 70/// 54///                 12
12900 0567/ 38270 ///50 70301 43///                 12
13100 0177/ 00027 /4/52 75106 45///                 12
13600 0847/ ///// 12054 50305 24///                 12
13700 175/9 07009 ///57 60300 43///                 12
13800 0067/ 00001 10773 88300 70///                 12
14100 0567/ 00000 ///50 50303 34///                 12
14500 0097/ 00000 ///59 60303 54///                 12
14752 035/5 00008 ///66 80/// 61///                 12
14830 267/5 00/// 10375 90300 55///                 12
15100 007/7 00007 12855 51402 41///                 12
15300 0067/ 00/// ///61 50408 43///                 12
15300 005/0 00000 ///59 90505 55///                 12
15500 0069/ 00000 07671 60104 60///                 12
15970 0367/ 00000 10455 90303 ///                   12
16000 0067/ 06100 13170 80300 66///                 12
16100 0567/ 00000 18754 70404 45///                 12
16400 0197/ 00013 13054 71407 59///                 12
16900 0079/ 00000 06868 60403 54///                 12
17000 0067/ 16/20 09768 27108 68///                 12
17300 0077/ 16100 ///54 90/// 50///                 12
17600 0097/ 00300 07169 91402 24///                 12
17807 02790 00028 15560 37302 32///                 12
17900 00890 00000 14250 30404 25///                 12
18000 481/9 10149 11770 80306 64///                 12
18700 0099/ 00000 14933 70301 26///                 12
19000 0067/ 20100 14978 80300                       12
19400 005/0 00000 14470 40401 39///                 12
19500 0069/ 00000 13958 50903 43///                 12
19800 0089/ 06100 12545 50803 28///                 12
```

MEXICO SUPPLEMENTARY 0452

```
74950 01643 08113 08171 80603 68///                 12
80600 00990 32800 12256 20601 32///                 12
```

MEXICO SUPPLEMENTARY (cont.)

```
82000 00890 00000 12745 40403 23///                 12
82900 00700 28210 09573 20403 34///                 12
83000 0267/ 08146 08972 86304 66///                 12
```

CENTRAL AMERICA PRIMARY 0550

```
08620 01873 08104 14979 72403                       12
08730 10733 04213 14273 80308 69///                 12
09250 05952 14102 13274 80312 70///                 12
09936 02844 12425 14282 70407                       12
```

CENTRAL AMERICA SUPPLEMENTARY 0552

```
1898/ 25855 20485 19745 //206 37///                 12
07330 02955 36150 01646 30108 21///                 12
36584 02865 28327 21/43 /0103 45///                 12
36750 05676 04315 21/54 /0306 42///                 12
38250 02766 28/26 20/55 /0103 34///                 12
64920 02754 28424 19/53 /0203 32///                 12
77332 03868 30428 19/55 //901 37///                 12
75015 02863 24385 ///// 50904                       12
75520 01865 28315 18/58 /1702 40///                 12
76026 02875 26425 21/59 /0818 44///                 12
76750 02865 28425 ///69 //505 34///                 12
77653 02775 24315 ///55 /0801 41///                 12
77720 02965 26305 18/55 /0902 39///                 12
78726 02875 02316 17/61 //805 41///                 12
81824 02763 24314 20/60 //871 40///                 12
86520 01764 28414 18/59                             12
```

CARIBBEAN AREA PRIMARY 0650

```
00520 02854 06425 14976 /6/08                       12
01026 02864 06425 17381 /5211                       12
01310 01993 11413 19381 /0108                       12
01420 01893 11503 18372 /0311                       12
01540 01852 08222 10380 /0///                       12
01880 05761 10201 17574 8/4/8                       12
02120 05851 30201 16475 00309                       11
02410 01853 08203 15677 80308 71///                 12
03000 01700 12114 16770 92307 67///                 12
03810 01852 10113 16874 81407 67///                 12
03900 05790 09210 17968 /0312                       12
04740 01853 30203 16472 80310 68///                 12
05036 01853 08314 16974 /1402                       12
0531/ 0179/ 081/3 17///                             12
05420 01853 08203 18078 /0///                       12
05700 00890 08100 16965 /0///                       12
06120 01853 22143 18737 90108                       12
06420 01863 18204 18679 /2///                       12
06720 01853 24314 16976 /3///                       12
06910 01852 18203 18071 /4///                       12
071/0 0149/ 243/3 17780 /9///                       12
07417 02853 13428 18/63 /7103 51///                 13
```

CARIBBEAN AREA ARBITRARY 0651

```
01824 01993 00013 168// /0310                       12
```

CARIBBEAN AREA SUPPLEMENTARY 0652

```
93840 01892 27112 19877 /////                       12
95120 01893 00013 19766 /0301                       12
95310 05891 32301 17177 /0310                       12
96700 05790 04213 16670 /5305                       12
96800 02890 1013/ 16672 88407 66///                 12
96900 09690 00040 16968 /0///                       12
97100 00990 09200 16170 /0306                       12
98100 00890 0/100 17770 /0411                       12
98370 01992 36212 16573 /0311                       12
98520 01994 09304 17479 /0310                       12
```

SOUTH AMERICA 0760

```
85223 02854 08214 11983 60309 72///                 12
86424 0242/ 02755 03578                             12
87467 25744 10368 13277 90308 75192                 12
90250 05693 00015 12073 /1315                       12
90400 01790 09112 11973 /1802                       12
90654 05635 18185 10283 /0///                       12
90750 48109 00029 10175 /0///                       12
90814 05793 00015 14079 /9///                       12
91253 03755 00068 09568 /0///                       12
91350 05676 00048 15059 /////                       12
91650 05646 00066 10073 /0///                       12
92050 05668 00028 10464 /4///                       12
92957 03888 00028 12173 /0///                       12
93055 02885 36126 12670 /0020                       12
93452 03865 00028 10272 /0///                       12
93857 03894 00028 10566 /0///                       12
94150 02793 00026 11255 /0///                       12
94210 02993 16126 13353 /////                       13
94473 03855 /0028 11777 /8///                       13
```

GREENLAND PRIMARY 1010

```
```

GREENLAND SUPPLEMENTARY 1019

```
20200 00990 06102 20282 60806 73///                 12
22850 02856 08326 14140 60302 28///                 12
55250 72758 02478 18028 90301 27899                 12
55350 72648 30278 18633 70300 28202                 12
57307 01980 08104 13503 76705 98///                 12
57450 02941 00025 16398 66603 90///                 12
58950 03822 20237 14637 80303 33199                 12
59250 03758 08128 14633 90305 32399                 12
59350 08768 10488 13532 90305 31///                 12
59751 71664 04378 09532 80303 30503                 12
```

SCANDANAVIA AND ICELAND PRIMARY 1110

```
00151 71634 02778 22864 9/306 62///                 12
06686 10955 28585 91143 50106 28///                 12
07330 02955 36150 01646 30108 21///                 12
07430 88645 30415 98946 50309 31///                 12
07526 02955 26515 97048 40310 28///                 12
07636 03857 28407 94943 50303 30///                 12
08180 85956 28586 99048 30310 23///                 12
08222 01953 28/13 95943 /0310                       12
08420 01961 26502 05648 41106 28///                 12
0960/ 0195/ 22413 99143 60312 32///                 12
09710 01864 26414 08046 60304 35///                 12
17150 02966 16226 26437 50304 23///                 12
17250 02947 20327 24134 60300 24///                 12
1745/ 02965 16225 25434 8/904 30///                 12
17503 01990 20412 27251 80300 47///                 12
17650 01961 00001 28634 83300 30///                 12
1770/ 02966 22816 ///36 70003 28///                 12
17859 02955 14317 29039 77001 32///                 12
1917/ 02755 32325 28/99 ///09 72///                 12
```

SCANDANAVIA AND ICELAND SUPPLEMENTARY 1119

```
29230 01963 28383                                   13
58157 03853 14428 27438 70000 31///                 12
77357 02963 14237 27840 7/001 30///                 12
```

BRITISH ISLES PRIMARY 1210

```
10086 02954 04326 29850 52305 34///                 12
10170 02865 02427 29551 52003 35///                 12
1025/ 02855 08325 28749 7/003 41///                 12
10480 01853 32314 31151 70206 35///                 12
10544 01854 01214 29347 7/305 39///                 12
1088/ 01864 03314 29748 511/3 33///                 12
11356 02964 29225 30/49 ///106 31///                12
1168/ 02867 27387 26/47 ///104 29///                12
1178/ 09/// 01955 63/52 ///502 52///                12
12423 01854 04314 27/45 /0205 32///                 12
13720 01754 08504 25/46 ///306 34///                12
13910 01863 25314 28/54 /0202 34///                 12
15850 02745 05415 25/51 /0200 45///                 12
1601/ 02855 20315 26/50 ///9/1 43///                12
16210 01744 08314 25/53 ///102 40///                12
16614 01763 01414 25/55 /1205 38///                 12
```

BRITISH ISLES SUPPLEMENTARY 1211

```
20436 27855 264/5 26/43 /////5 39///                12
25650 02863 24315 28/49 /9303 31///                 12
34910 02755 03425 30/48 /0307 44///                 12
38310 02865 05215 26/52 /19/1 38///                 12
38514 02855 00025 28/49 ///204 29///                12
43010 02754 05325 25/52 /2300 37///                 12
50180 85845 30685 ///37 /1208 28///                 12
55480 27955 30385 28543 35/// 19///                 12
65010 05654 06314 27/49 /1000 3////                 12
67610 05755 08225 26/49 /2300 33///                 12
92370 02863 02427 30150 53103 34///                 12
```

GERMAN AREA PRIMARY 1310

```
40150 01752 28603 21/46 /0308 40///                 12
4038/ 25745 14786 17/47 //307 37///                 12
41352 03755 04128 20/55 //300 46///                 12
41424 02965 28315 20/59 /0903 46///                 12
4167/ 48009 30589 10/55 //202 55///                 12
4248/ 14847 30627 25/45 ///102                      12
4408/ 02856 26326 16/49 ///305 32///                12
44230 25845 26485 21/47 /0308 40///                 12
```

GERMAN AREA PRIMARY (cont.)

```
4563/ 05758 26428 23/53 /8300 /////                 12
46020 02844 59814 15/47 /0211 32///                 12
46250 02844 59814 15/47 /0811 32///                 12
46110 01842 60612 16443 70211 36///                 12
46350 02756 26626 18444 00310 44///                 12
50870 02864 28324 17/61 /0903 39///                 12
54110 02863 26226 14068 46811 46///                 12
```

GERMAN AREA SUPPLEMENTARY 1314

```
15720 02844 30624 19/46 /0207 35///                 12
1782/ 02956 26326 21/50 //507 33///                 12
1868/ 02853 61425 19/50 //103 34///                 12
1878/ 02857 28427 21/48 //304 32///                 12
1898/ 25855 20485 19/45 //206 37///                 12
36584 02865 28327 21/43 /0103 45///                 12
36750 05676 04315 21/54 /0306 42///                 12
38250 02766 28/26 20/55 /0103 34///                 12
64920 02754 28424 19/53 /0203 32///                 12
77332 03868 30428 19/55 //901 37///                 12
75015 02863 24385 ///// 50904                       12
75520 01865 28315 18/58 /1702 40///                 12
76026 02875 26425 21/59 /0818 44///                 12
76750 02865 28425 ///69 //505 34///                 12
77653 02775 24315 ///55 /0801 41///                 12
77720 02965 26305 18/55 /0902 39///                 12
78726 02875 02316 17/61 //805 41///                 12
81824 02763 24314 20/60 //871 40///                 12
86520 01764 28414 18/59                             12
```

FRANCE PRIMARY 1410

```
20080 02655 28125 22/59 /0100 45///                 12
20308 02790 04222 17/66 /3906 52///                 12
20505 02790 323/4 25/48 /03// 37///                 12
20610 01862 04202 19/63 /0906 45///                 12
20718 01863 04353 19/64 /0806 41///                 12
21010 01763 04213 19/64 /0806 50///                 12
21304 02890 04216 17/68 /3608 59///                 12
21583 03644 06127 23/// //601 32///                 12
21677 02774 08126 18/61 /6005 54///                 12
21873 02754 02246 22/// /0802 48///                 12
2196/ 03668 32228 31/57 //101 43///                 12
22080 02845 04455 21/52 /1300 54///                 12
22110 02892 12426 17/64 /7804 48///                 12
22253 01632 06343 22/61 /1903 46///                 12
22500 02890 02226 15/68 /3705 54///                 12
22700 02890 10225 15/70 /3710 46///                 12
23100 02890 00024 19/63 /3304 52///                 12
23304 01890 04204 18/68 /1910 48///                 12
23527 02755 04315 23/54 //103 41///                 12
23727 02653 28327 21/54 //112 43///                 12
23804 01790 04311 20/59 /0904 48///                 12
24070 01853 18204 14/63 /2901 57///                 12
24203 02890 04215 17/68 /0905 45///                 12
24353 02643 04225 21/68 /0000 /8///                 12
25200 00790 04300 20/64 /0810 39///                 12
26307 03690 08548 23/50 //304 41///                 12
27110 02754 30214 21/61 /0904 45///                 12
```

FRANCE SUPPLEMENTARY 1412

```
82010 01882 00003 18/66 /1904 50///                 12
86510 01853 00003 49/61 /0903 37///                 12
88880 01843 00024 24/48 /4107 34///                 12
90187 03744 04286 22/59 //901 48///                 12
94410 01852 00022 50/59 /0900 37///                 12
```

BELGIUM AND NETHERLAND PRIMARY 1510

```
29120 02755 30605 24/45 /0108 36///                 12
29224 01742 65413 25/48 /4107 34///                 12
29320 01654 28414 24/50 /0306 30///                 12
```

BELGIUM AND NETHERLAND SUPPLEMENTARY 1512

```
0136/ 02855 28525 23/48 /0406 34///                 12
015/0 02855 30215 23/52 /0104 34///                 12
01870 0/855 30415 24/54 /5104 37///                 12
```

ITALY PRIMARY 1610

```
38114 01762 30303 11/61 /0803 57///                 12
38280 037/6 18387 11/68 /2903 48///                 12
38382 02648 12385 11/64 /7300 62///                 12
39680 01754 02555 26959 88105 54///                 12
39700 02855 00025 28761 81302 56///                 12
39910 01961 00002 31361 /2302                       12
```

ITALY SUPPLEMENTARY 1613

```
```

SPAIN PRIMARY 1710

```
```

SPAIN SUPPLEMENTARY 1716

```
```

PORTUGAL AND AZORES PRIMARY 1810

```
02680 02854 32626 25159 85102 54///                 12
029/0 01963 00003 30661 60303 49///                 12
```

PORTUGAL AND AZORES SUPPLEMENTARY 1816

```
```

ASIA MINOR PRIMARY 2010

```
```

ASIA MINOR SUPPLEMENTARY 2017

```
```

AFRICA PRIMARY 2130

```
03008 02890 12364 /3/54 /39/6 34///                 12
03450 02774 18124 19/24 /3/90 37///                 12
0360/ 0579/ 06415 15/84 /3706 39///                 12
04104 02890 06204 99/75 /6/9 41///                  12
04700 01690 16213 16/77 /1911 55///                 12
05400 01890 18414 05/// /1/// 71///                 12
08008 02890 12385 15/82 /3/9 45///                  12
08808 02890 06215 19/76 /0976 55///                 12
```

AFRICA ARBITRARY 2131

```
80608 01890 26204 11/68 /4806 59///                 12
```

AFRICA SUPPLEMENTARY 2132

```
```

RUSSIA IN EUROPE PRIMARY 2210

```
81951 72746 16478 00728 8/807 24///                 13
82051 52638 14358 91034 9/908 32///                 13
83462 76548 02478 96981 8/7// 18///                 13
86562 72/48 14278 94236 8/601 32///                 13
87307 03878 16528 99137 6/719 27///                 13
87707 03790 49428 01141 4/820 22///                 13
87862 71758 16478 97037 6/813 27///                 13
8794/ 03888 18318 03537 4/907 19///                 13
88007 03790 18328 90941 5/802 27///                 13
88110 02864 53626 04843 36/// 19///                 13
88207 08390 51828 02339 3/807 16///                 13
88410 38854 49538 99036 /2808                       13
92100 02790 08235 0749/ 68808                       13
92405 10790 04213 11436 70702 29///                 13
9445/ 51648 28568 11037 9/316 35///                 13
94562 62638 03468 08136 //304                       13
```

RUSSIA IN EUROPE SUPPLEMENTARY 2218

```
31400 01790 18203 10237 50801 23///                 13
```

RUSSIA IN ASIA PRIMARY 2320

```
0075/ 03858 24428 13441 8/306 37///                 13
03200 00790 30400 17364 40705 42///                 13
03805 01790 24212 19966 30300 38///                 13
04910 01762 04512 14154 90208 33///                 13
05050 03858 28628 17446 5/405 31///                 13
06100 02890 14952 09537 49803 19///                 13
06310 01873 18313 13439 30803 16///                 13
06400 00790 00000 12559 40812 21///                 13
06600 /0990 16201 08532 55705 19///                 13
06707 01790 15216 15537 90601 35///                 13
06800 01800 04302 10541 34815 17///                 13
07007 03690 06328 10736 87708 32///                 13
07107 12690 07168 08734 80707 30///                 13
0729/ 83858 45488 16032 97806 30///                 13
07304 03790 08227 19439 67803 29///                 13
07707 03790 12428 16239 67805 29///                 13
07801 03790 12280 19937 87803 33///                 13
07902 03790 00028 08943 67801 32///                 13
08003 03790 43527 15239 78803 32///                 13
08102 03790 00028 08539 77605 32///                 13
08304 0779/ 02327 14534 89300 30///                 13
0865/ 03758 00328 05159 84908 35///                 13
08762 03748 06178 05137 07803 37///                 13
0905/ 03890 12328 09148 67703 37///                 13
09604 02790 00016 07764 32807 36///                 13
09804 00671 02101 07472 09304 34///                 13
10100 03890 22200 08879 30804 49///                 13
10303 03990 08317 14557 40807 36///                 13
10538 03963 28127 17/// 90307 37///                 13
10605 03890 04128 09273 10801 15///                 13
11103 03890 10215 21536 74801 29///                 13
11312 03853 08428 16641 77802 34///                 13
11402 03790 04328 16634 87702 30///                 13
11602 03790 06328 16634 87702 30///                 13
11700 03690 08327 17539 77300 32///                 13
11900 03890 04328 14243 63810 32///                 13
1431/ 05690 57610 14172 01100 43///                 13
1580/ 00890 32100 01501 70312 96///                 13
22100 00990 08331 05196 09310 96///                 13
22302 02990 00021 05196 09315 96///                 13
23302 03790 0823A 14534 57820 21///                 13
23801 03990 16488 ///// 67801                       13
24162 62858 16468 92736 07/17 36///                 13
2444/ 02764 24885 01185                             13
25340 01863 08183 01130 00707 30///                 13
25500 02890 06225 00303 /7700                       13
2554/ 03/62 14288 01185 26/// 26///                 13
25707 03990 20118 00739 45304 21///                 13
259/ 03858 20478 93025 97303 23///                  13
26300 02790 20424 06943 56300 28///                 13
26700 00790 00010 98707 60434 19///                 13
26900 01990 53513 08543 42403 24///                 13
27000 07790 22428 00752 17926 00///                 13
27500 05790 16134 00745 93104 38///                 13
27400 03890 18227 09950 10202 99///                 13
27750 02990 00/// 25392 92801 90///                 13
2818/ 76/38 61878 92927 07312 27///                 13
28530 03974 26218 08752 07307 25///                 13
28604 01990 12332 88723 50207 11///                 13
28750 01963 00023 88327 60300 18///                 13
2883/ 02758 64/28 86230 70419 24///                 13
28900 02790 22475 99136 68414 26///                 13
2905/ 72658 24478 97830 97218 28///                 13
29162 03842 00028 98625 96815 23///                 13
29207 03990 61318 90728 3/710 06///                 13
29802 03890 00068 10250 5/301 34///                 13
```

RUSSIA IN ASIA SUPPLEMENTARY AREA 4 2324

```
```

RUSSIA IN ASIA SUPPLEMENTARY AREA 5 2325

```
```

RUSSIA IN ASIA SUPPLEMENTARY AREA 6 2326

```
61100 03890 04227 79939 /7604                       13
```

RUSSIA IN ASIA SUPPLEMENTARY AREA 7 2327

```
```

RUSSIA IN ASIA SUPPLEMENTARY AREA 8 2328

```
84600 03890 08438 95507 0771/ 07///                 13
85800 03990 10227 89301 00000 01///                 13
86600 00990 04407 02//0 80310                       13
87100 02990 32124 00112 46306 96///                 13
87403 01990 00013 96210 40104 95///                 13
88004 01983 04214 01496 /0400                       13
88103 01990 00013 96607 40001 92///                 13
88344 01972 20112 97712 40501 96///                 13
88404 01990 16112 97702 90303 99///                 13
88700 00990 28100 97807 60300 99///                 13
88800 00/90 18210 99401 40101 86///                 13
89000 02/90 28314 93121 41201 05///                 13
89100 01990 00003 93101 41201 05///                 13
89600 36890 10638 03700 87506 97///                 13
89703 0/890 08403 06392 00212 92///                 13
89800 00890 08304 99736 45203 07///                 13
89900 02980 00018 97410 72407 04///                 13
93253 03853 08318 94032 12818 86///                 13
93402 62758 24268 90136 87824 39///                 13
93500 05790 04304 97107 05/// 05///                 13
96300 00/90 00000 96991 46/// 77///                 13
9707/ 00890 32200 03700 07031 00///                 13
```

RUSSIA IN ASIA SUPPLEMENTARY AREA 9 2329

```
60345 01953 30264 06137 61709 27///                 13
6073/ 02890 24175 05332 97201 30///                 13
61050 03773 30228 03936 87208 32///                 13
61200 02790 28414 04941 63317 30///                 13
61590 02653 26185 04336 44203 18///                 13
61640 03866 61427 03441 69516 30///                 13
61805 03890 30328 02439 67200 29///                 13
61994 03/68 38558 06236 77410 29///                 13
62140 02855 28328 09963 90603 34///                 13
62202 03858 00018 03136 08303 36///                 13
63240 00862 00028 10436 53300 22///                 13
63630 02767 32487 96527 00303 18///                 13
64952 62748 28468 01150 56201 34///                 13
65350 03857 00028 02443 33805 19///                 13
65404 05790 24228 01743 67802 32///                 13
65500 03790 20218 20745 47803 26///                 13
65703 01890 84113 02245 30300 20///                 13
65802 03890 00002 12643 40805 24///                 13
65905 01790 00014 04732                             13
6615/ 03658 26428 00454 9/7/3 52///                 13
66300 05790 00025 06043 52403 28///                 13
66450 03563 20128 07146 67803 35///                 13
66500 05700 20128 05046 67803 35///                 13
66600 02890 20324 07446 06300 46///                 13
67140 03751 06512 01441                             13
67551 03745 24268 00052 9/300 50///                 13
67602 03890 28128 08152 5/408 36///                 13
67802 03790 24528 11750 57200 34///                 13
71907 04890 16118 99037 4/305 19///                 13
72103 01890 00023 05539 33308 16///                 13
72204 03990 32118 07532 77302 26///                 13
72300 00990 00024 00134 77302 27///                 13
72406 03890 28328 98734 77301 27///                 13
72500 00990 00000 98737 60309 27///                 13
72730 03862 04168 99237 57208 23///                 13
73000 00890 28101 00541 31307 17///                 13
73504 01990 24212 00645 20305 13///                 13
7390/ 01890 22402 00245 00308 45///                 13
74400 01890 22202 01945 35202 20///                 13
76962 74458 26578 93725 07219 25///                 13
77200 83558 61778 96027 07309 27///                 13
77450 02855 00027 98636 70317 29///                 13
7765/ 03858 57628 94136 67313 26///                 13
77700 00890 28400 96736 60313 26///                 13
78100 00890 29283 84237 90303 23///                 13
78400 00/90 30210 /5437 50210 23///                 13
78510 00861 30311 95543 30113 19///                 13
80401 03778 12418 97926 87203 24///                 13
80562 2//// ///// 94730 07707 30///                 13
80700 01990 16203 84928 52205 15///                 13
80800 01990 29314 91227 52401 14///                 13
80902 01790 20124 94803 50802 20///                 13
81050 03957 28227 97923 80905 20///                 13
81245 03743 14127 77527 74707 21///                 13
81454 03764 24228 54318 77300 12///                 13
81500 03890 00008 90339 77302 12///                 13
81607 02890 61718 93730 57202 17///                 13
81853 72667 28477 91323 022// 23///                 13
82002 03990 22438 93583 7/11/ 17///                 13
83440 39864 59934 87927 33309 05///                 13
83604 02890 28316 92039 47201 21///                 13
84000 29/70 61930 83927 70206 21///                 13
8432/ 83/58 61688 85328 71210 22///                 13
```

INDIA AND ARABIAN AREA PRIMARY 2520

```
```

INDIA AND ARABIAN AREA SUPPLEMENTARY 2522

```
```

CHINA AREA PRIMARY 2620

```
```

CHINA AREA SUPPLEMENTARY 2621

```
01810 05581 10201 15792 88/// 89///                 12
02804 05690 08342 19305 80303 02///                 12
03500 00790 16120 16089 60801 32///                 12
05307 03790 13328 16582 70303 77///                 12
10700 00790 26200 23209 70304 03///                 12
11400 00690 04200 22001 70503 96///                 12
12303 05690 45341 17096 70004 91///                 12
14407 02990 04325 25401 70410 96///                 12
15307 05690 16129 13585 60302 77///                 12
18210 11751 14241 12700 50300 87///                 12
21400 00890 00000 24432 09101 32///                 12
23850 21568 9031/ 51354 90301 52///                 12
24350 02668 28158 13453 90202 51///                 12
25100 23558 04228 21952 90302 50///                 12
26660 52437 06358 30153 90405 51///                 12
27552 03676 00028 22763 60304 51///                 12
29101 05698 20128 20466 50408 49///                 12
30150 05568 24228 20160 70500 58///                 12
30950 02865 32115 24563 60810 51///                 12
31450 67529 18149 22755 80802 50///                 12
34507 03688 04118 19856 70301 48///                 12
37550 05555 01412 18066 40402 44///                 12
41801 17390 18435 15463 70610 55///                 12
45757 05663 14127 22361 70602 52///                 12
46606 05790 12222 28851 20603 18///                 12
46702 05390 32348 11959 70303 51///                 12
47902 05590 10128 30247 40402 27///                 12
49201 05790 32128 27940 40301 32///                 12
57000 05690 12236 25442 5604/ 28///                 12
```

JAPAN PRIMARY 2720

```
64575 03852 10428 20768                             11
64770 00890 08200 21763 80/// 56///                 11
64972 02864 08404 21765 86905 54///                 11
65040 01852 16113 23467 80306 57///                 15
65302 02641 17126 22376                             11
65600 00890 28200 24356                             11
65750 01854 04614 18368 /0407 57///                 11
66200 02790 16316 20056 81802 49///                 15
66356 01851 16403 20755                             11
66450 01690 27324 18955                             11
66504 01690 27324 18955                             11
66602 01898 04813 16353 50000 20///                 11
66752 03780 24327 24055                             11
67100 00690 00000 24254                             11
67260 03856 18238 23355 77301 46///                 15
67500 03779 01226 22350                             11
67711 13781 22229 22051                             11
67961 03672 18428 18749                             11
68652 02673 16325 06046                             11
```

JAPAN SUPPLEMENTARY 2723

```
21057 03651 14127 24054                             11
21353 02661 30225 23457                             11
23655 03883 04108 12253                             11
24000 00690 00000 12375                             11
24500 00890 28101 13357                             11
25300 0089/ 27100 22950                             11
25700 00990 04101 33454                             11
25803 01890 26312 22854                             11
26021 00951 22521 23457                             11
27104 01890 14302 20354                             11
27408 02780 14305 22052                             11
28205 02790 30225 20353                             11
28405 02790 0211/ 22047                             11
28503 01980 24413 55831                             11
28707 01880 00004 21550                             11
29054 01911 29354 ///// ///// /////1                11
29532 03973 20527 20450                             11
30153 01752 22/12 14948 50302 31///                 12
35300 00890 24109 23454 49/// ///                   12
37106 02790 18314 19856 80006 62013 45///           12
39408 03890 00038 20745                             12
```

PHILIPPINES AND EAST INDIES 2870

```
04526 25744 08485 10678 90303 75///                 12
04721 02722 02152 13179 91102 74///                 12
04823 01857 00013 10185 70425 74///                 12
20900 00890 12310 13987 69307 6/892                 12
21200 00800 26200 12271 80908 71///                 15
22405 00850 02006 13968 50806 56///                 15
22651 02854 32366 10977 90809 74450                 15
```

OTHER PACIFIC ISLANDS 2940

```
41510 01853 04443 08579 80905 75///                 12
89220 03852 08228 12477 97207 76///                 12
89420 0185/ 00013 11589 70308 73///                 12
89510 01852 08315 15277 90303 73///                 12
89650 02852 08316 25369 70902 57///                 12
90100 01852 16/82 13977 80102 73601                 12
93310 03893 08428 10880 87303 76///                 12
96447 01755 08328 10379 90/// 76159                 12
97120 03835 06228 10681 87306 74987                 12
97710 01853 04413 22473 70105 65///                 12
97910 01853 06413 19272                             12
99150 01852 02413 19068 80008 63///                 12
99388 81752 02313 18666 83007 62///                 12
99510 01852 06312 14677 90612 73///                 12
99710 08862 02412 18067 80006 62///                 12
99810 01862 08412 19372 60608 59///                 12
```

WEATHER SHIPS IN PACIFIC 3000

```
OCTANT 2
120537 00010 01853 06513 11680 85106 74/31          12
120537 00010 02854 08516 10680 86905 74///          15
125786 00757 07753 08428 13479 80311 75/12          09
125790 00047 02754 08427 12079 80504 75332          12
300297 00000 00891 20201 28067 71300 59///          11
344403 00051 02854 08516 18615 24459 70405          50///          11
354741 00050 03758 06328 29455 80/// 51211          12
435663 00050 03858 24628 18046 80107 36556          12

OCTANT 1
328347 00040 02765 04215 28057 80803 54441          12
328348 
```

SURFACE DATA FOR APRIL

APRIL 10

ALASKA PRIMARY 0150

```
95202 62648 10468 07340 70612 33626                                  12
96350 03768 08358 89838 70819 29402                                  12
97152 03864 08328 89839 60810 27///                                  12
97303 03887 02287 91929 70807 22///                                  12
97400 0099/ 32100 99794 80604                                        12
98350 73638 3028 87830 00904 29999                                   12
98502 03958 04488 90524 80306 19///                                  12
98403 03868 14178 89528 00305 27599                                  12
98750 0/877 06327 94284 70302 17///                                  12
98800 00990 06200 08704 70102 99///                                  12
99407 43558 08328 87530 003// 30///                                  12
99507 72787 04577 92914 00405 14899                                  12
```

ALASKA SUPPLEMENTARY 0152

```
02500 01894 24104 94610 68807 07///                                  12
03807 03988 86128 95817 809/3 13////                                 12
34660 03858 06728 90541 70817 34///                                  12
44560 03858 24728 92240 90812 38101                                  12
44650 62858 89368 86838 00712 37303                                  12
55800 00890 04500 95302 80304 98///                                  12
```

CANADA PRIMARY 0250

```
60050 62538 06768 97840 00815 40705                                  13
60150 21518 04468 93732 00809 32120                                  13
60350 72638 285/8 97032 00814 32///ˇ 00045                           13
60460 62638 08468 96632 00820 31920 00020                            13
62350 03857 32527 26127 80410 24///                                  12
62450 03857 30527 24627 70308 20///                                  12
62510 03862 38428 21928 80406 25///                                  12
62757 03851 24687 15532 70411 27299 00012                            12
62850 72841 30428 19526 60310 17///                                  12
62950 03867 28427 22825 804/5 22///                                  12
63050 03857 32327 26023 80204 20///                                  12
63150 03755 32225 25523 80304 20///                                  12
63250 03648 04278 27030 80305 27999                                  12
70500 72309 06779 00829 90608 29750                                  12
70650 71658 04678 99332 80820 28///                                  12
70750 70748 10628 07830 80813 27199                                  13
70850 03747 08727 11231 00807 31///                                  13
70960 47648 08928 07331 00706 35///                                  13
71050 79438 07678 98332 80822 30799                                  12
71150 72648 02378 09930 00308 29807 00026                            12
71450 83648 06378 18433 00310 33199                                  13
71700 74390 06479 07029 00903 29525                                  12
71960 71658 04678 14331 90308 30705 00009                            12
72607 03777 28427 13624 90310 23///                                  12
72650 71658 28478 25116 /0306 //705                                  12
72950 03758 32378 17232 00305 32///                                  12
73150 03858 32478 26318 80308 14///                                  12
73860 02754 30424 29116 00307 11199                                  12
73958 03858 28478 29315 80305 12499                                  12
73800 00990 00000 34205 /0304 05///                                  12
73950 72855 30375 31508 90309 06399                                  12
74950 02856 08426 13624 90406 25///                                  12
74960 02854 32668 14844 80812 41299                                  12
80050 03758 08428 19528 00105 28///                                  12
80150 87648 02588 20725 90103 23399                                  12
80250 03858 08428 17730 90309 29///                                  12
80350 78738 06478 21726 90305 25299                                  12
80450 03848 04328 20823 80300 20///                                  12
80557 03748 06528 19505 80307 11199                                  13
80650 40658 04328 22927 90108 26///                                  12
80750 03958 06428 20729 80104 25///                                  12
80850 03848 04328 21928 80305 24///                                  12
80950 03858 30418 22823 00305 23///                                  12
81057 03784 08628 15434 00502 33///                                  12
81250 03858 08328 15733 80203 28////                                 12
81302 03968 04528 18331 50801 19////                                 12
81405 03784 04514 21826 80302 23///                                  12
81557 03974 //528 16232 4/916 16////                                 12
81654 02974 06315 28218 70405 11////                                 12
81850 03858 28328 26322 80407 19////                                 12
81950 02856 02416 23126 80306 24///                                  13
82050 72448 06278 17128 00309 27710                                  12
82150 72548 02378 17730 00308 30801 00008                            12
82601 03888 06318 23582 70306 15//// 00002                           12
83700 72509 32329 26711 90310 10199                                  12
83150 03848 32228 33705 80307 02///                                  12
83300 00890 32100 36693 00405 93//// 00003                           12
83650 01834 32314 33811 80308 07//// 00003                           12
84100 00890 00000 34994 90300 92///                                  12
84200 00890 12300 31114 70402 09///                                  12
84500 00990 12200 33013 7//72                                        12
84850 03858 12300 35298 70890 92///                                  12
85007 08890 12415 27183 84403 18////                                 12
85202 03890 14428 21533 60600 25///                                  12
85380 73568 12428 18133 00808 33/// 00010                            12
85477 01903 12513 23825 //308                                        12
86000 72509 12379 17533 00405 32750                                  12
86151 03843 16328 14931 00103 30/// 00009                            12
86300 46209 12249 14931 00408 30///                                  12
864/5 01890 24363 //729 80/// 25804                                  12
86500 48309 20349 12732 00479 32///                                  12
86600 01890 20303 18226 95476 25///                                  12
86750 03848 14758 13732 00804 28610                                  12
86857 72833 30377 10093 00801 93899 00050                            12
86900 48109 00029 12234 00207 34208 00037                            12
87007 0890/ 24507 15032 70304 24/// 00030                            12
87102 01890 24123 12828 81807 25////                                 12
87253 01972 24403 15533 61306 23///                                  12
87300 00890 24310 14286 80408 23///                                  12
87404 00990 28601 17735 50104 25///                                  12
87554 01972 24403 18029 50304 18///                                  12
87600 00890 00000 12437 /0309                                        12
87704 01890 24302 16329 60306 21////                                 12
87804 00890 20301 15823 80305 18///                                  12
87971 01890 20201 13026 80407 22///                                  12
88150 02873 20814 21031 81104 26/// 00005                            12
88250 03848 16328 18030 60971                                        12
88350 03858 46007 14679 13133 13///                                  12
88400 48009 00089 22031 00103 31599 00006                            12
88500 46009 00049 20825 00302 25/// 00010                            12
88600 03858 30288 17928 03907 23///                                  12
88707 02990 16415 16637 70303 30///                                  12
88812 01971 16102 16225 81302 22///                                  12
88907 03990 00028 19131 80100 27///                                  12
89003 03890 08388 19007 907// 37/// 00014                            12
89103 03890 16528 15542 70402 34///                                  12
89252 62845 1058/ 16543 80911 39202 00014                            12
89362 62746 14668 12642 90814 00306 00006                            12
89540 66648 12668 07640 90819 38600 00089                            12
89550 66638 12988 03240 00511 39710 00012                            12
89605 02990 14326 10285 88906 21///                                  12
89701 08990 12328 12032 80804 27///                                  12
89857 62848 12528 ////7 70802 34199                                  12
89950 62748 10568 40136 00401 //308 00008                            12
90000 00990 24310 29113 90/// 12///                                  13
90102 72858 00078 34106 00311 08199                                  12
90350 01663 30313 32603 /0212                                        12
90402 01862 28412 36292 00312 92///                                  12
90700 00890 04300 39883 /0308                                        12
90800 00990 00000 37978 /0309                                        12
90900 00990 30300 36280 60308 72///                                  12
91200 03890 14328 24314 9////8 12///                                 12
91350 03887 15328 23806 /0308                                        12
91504 00890 32101 36869 /0303 69///                                  12
91600 00890 16300 30086 00808 86///                                  12
91800 00990 00000 26880 80305 77///                                  12
91950 02990 32124 27575 /6903                                        12
92800 00990 18300 14528 70105 23///                                  12
92905 71883 84575 10390 92306 88299                                  12
93000 00890 00000 12502 00304 22///                                  12
93102 02890 20204 08831 93/06 29///                                  12
93250 00871 18201 09129 60404 20/// 00003                            12
93300 00990 22300 05233 60303                                        12
93402 00990 16800 04373 00302 14/// 00005                            12
93504 01890 18213 00333 80801 29///                                  12
93650 01734 12314 99409 /0803 //080                                  12
93750 72758 18378 97450 00402 08001 00002                            12
93900 00990 18300 02927 70300 21///                                  12
94000 00990 12201 10825 85302 22///                                  12
94200 00990 20100 09624 80304                                        12
94300 00990 16300 07030 70308 22///                                  12
94500 00990 16300 99826 70903 20///                                  12
94707 01990 00014 98520 78902 15///                                  12
94850 01973 30403 04802 80103 99/99                                  12
95050 03638 12328 05133 70803 30/// 00003                            12
95301 02990 06215 ///// 76802 14///                                  12
95651 72656 32277 13604 /0304 //399                                  12
96407 03990 11327 96626 85804 22///                                  12
96505 02985 04515 00511 /0105                                        12
96650 03967 32527 01512 /0102                                        12
96857 72833 30379 10093 00801 93899 00050                            12
96907 02990 00015 95802 80904 99///                                  12
```

CANADA SUPPLEMENTARY 0252

```
03501 02990 02225 97710 01904 09///                                  12
03650 03857 12277 ///24 80807 20999 00016                            12
04350 23752 28472 09900 80303 97102 00009                            12
04450 02990 03115 98620 98803 18///                                  12
04750 25748 12468 95840 00501 39138 00046                            12
06302 00990 14401 99821 00601 21/// 00001                            12
06400 00990 20200 ///31 70301 24///                                  12
06502 03884 10231 90309 90309 29///                                  12
07504 49890 14213 06529 90301 28/// 00098                            12
09000 00990 00000 24783 00303 83///                                  12
10302 73429 04479 94038 00809 32/// 00053                           12
10303 03887 12327 11331 70501 26///                                  12
10400 72509 08579 97333 90608 31702 00007                            13
10550 62758 10468 08538 00921 38572 00083                            12
10736 02853 18664 99040 03310 39630 00041                            12
```

UNITED STATES PRIMARY (cont.)

```
10950 62768 10568 03340 90/// 39308 00008                            12
11050 64758 12668 05040 00606 39/// 00007                            12
11107 03990 16328 11833 60805 23///                                  12
11202 03890 00028 14936 70602 30///                                  12
11350 64648 12668 11338 00819 38656 00089                            12
11900 71489 04579 13031 00106 31110                                  12
14102 03888 06428 17228 80605 24///                                  12
14650 72548 12378 18434 905/2 32406                                  12
15607 03888 16428 22130 70500 24///                                  12
16150 03838 16328 12936 90404 34///                                  12
18150 02956 00316 29817 80315 12///                                  12
18807 03798 06428 15834 80311 29///                                  12
19852 62754 06168 17440 90605 38104 00004                            12
```

UNITED STATES PRIMARY 0350

```
20150 01754 06214 17375 80407 72///                                  12
20250 00790 02100 17666 00405 64///                                  12
20400 00790 243/0 17667 /0307 66999                                  12
20650 08615 20815 15667 00405 66///                                  12
20757 02773 20315 13997 80303 66///                                  12
20850 17638 04128 14267 90304 66499                                  12
21000 17590 000/0 18064 /0407 63///                                  12
21150 02835 22205 17671 90306 69///                                  12
21450 17635 22208 16668 90308 65///                                  12
21500 01793 182/8 14967 /9408 65///                                  12
21654 03728 223/8 15967 /0408 63///                                  12
21700 45890 16148 14263 07405 63/// 00006                            12
21880 06567 05197 14265 90406 62201 00020                            12
21950 617/8 32868 16662 70417 54199                                  12
22010 02766 24306 16370 90408 68///                                  12
22210 02734 30225 15473 01208 70///                                  12
22350 08645 22225 15670 00407 69///                                  12
22650 03748 22228 15667 90414 65///                                  12
22850 03848 06328 15265 80416 58/// 00003                            12
23150 17641 22112 14971 05408 70///                                  12
23401 01765 20315 15668 00000 66///                                  12
23550 03747 20227 13568 90308 66///                                  12
23583 02734 02116 14263 07405 63///                                  12
23890 93533 203/8 14663 /0417 62922                                  12
23950 61738 02368 13960 00403 60412 00012                            12
24050 08645 06116 13968 99405 67///                                  12
24150 02734 10225 12973 92103 68///                                  12
24250 03748 16228 13573 90407 70///                                  12
24350 17648 14228 13272 80304 68///                                  12
24450 03748 10118 12571 /0306 67///                                  12
24550 03728 16228 13567 00304 66///                                  12
24754 02745 08225 12965 90405 65///                                  12
24850 61728 32328 12968 90407 65599                                  12
25050 01748 24324 10272 90102 67///                                  12
25150 03748 14328 11274 80403 69///                                  12
25850 03848 12328 09174 80604 69///                                  12
25350 03848 08328 11570 90301 67///                                  12
25450 08625 04215 12265 91402 63///                                  12
25550 03748 143/8 11974 /0403 70///                                  12
25650 08638 32218 12261 00404 60/// 00002                            13
25750 03818 20228 10865 00403 70///                                  12
25850 52618 02318 13957 /0103 54999                                  12
25950 08628 32328 13951 00403 51///                                  12
26054 03846 10227 10573 80405 67///                                  13
26107 00896 09201 09172 80305 67///                                  12
26300 00890 06100 10557 00401 56///                                  12
26400 00890 000/1 12542 /5403 20///                                  13
26500 00890 14303 11557 71102 63///                                  12
26600 01790 13303 11554 05300 53///                                  12
26800 00990 28201 12248 21408 17///                                  12
26900 00990 32100 16336 50303 21///                                  12
27000 00990 18200 12552 80307 25///                                  12
27110 00890 26100 10852 30303 25///                                  12
27200 00990 062/0 14239 /0302 22///                                  12
27400 00990 10800 15244 30403 21///                                  12
27500 00990 123/1 14935 /0307 22///                                  12
27600 00890 08200 16929 60403 19///                                  12
27800 00990 02200 15245 60104 34///                                  12
28000 00990 32100 14653 50301 19///                                  12
28300 00990 32/10 15655 /0101 25///                                  12
28800 01890 28103 16648 81804 42///                                  12
28900 00990 04300 16346 30603 23///                                  12
29000 00890 08100 16351 90307 25///                                  12
29200 00990 12300 15954 50805 38///                                  12
29500 17590 261/0 16649 /0903 45///                                  13
30050 08518 02278 15658 /0206 56901                                  12
30157 17446 08127 19351 80308 47///                                  12
30457 03872 08428 16340 50108 27///                                  12
30550 52738 04258 17652 /0407 46199                                  12
30651 61768 04438 17648 /0306 41199                                  12
30703 03872 06428 16208 50109 /2///                                  12
30850 03768 06428 21047 60308 34/// 00001                            12
31050 17628 04288 14963 90408 61403                                  12
31350 03768 06428 17356 90307 55/// 00002                            12
31402 61675 02/28 17652 74408 44201 00001                            12
31502 25786 12488 16949 78307 41108 00008                            12
31600 57009 24369 17640 09902 40524 00024                            12
31707 81790 04488 18646 70108 37199                                  12
31858 61775 063/8 16348 70406 37199                                  12
32350 62728 14368 14658 /0402 57446                                  12
32490 93753 00098 15253 00007 52316 00028                            12
32652 03765 32268 15251 80404 47304 00004                            12
32750 02876 06866 16949 80410 45499 00034                            12
32950 62758 30128 17649 60407 39999                                  12
33003 03790 04297 12560 80202 57192 00094                            12
33547 03755 06398 14956 00403 52235 00051                            12
33550 01844 28224 17652 80303 49/// 00027                            12
33750 02754 04214 16650 /0307 48/// 00017                            12
34050 08638 02328 15955 90409 53/// 00017                            12
34450 03748 08158 13956 90103 57499 00125                            12
34850 03758 04268 16949 70407 42699 00013                            12
35150 03728 04278 16652 /0108 49///                                  12
35250 03738 10218 13947 00401 45///                                  12
35350 03718 04288 16348 00407 46/// 00002                            12
35550 03788 06228 14247 80501 43///                                  12
35650 03848 30328 15652 80208 49///                                  12
35850 03778 04378 16346 00303 44/// 00006                            12
36350 08408 18318 10045 00401 44/// 00099                            12
36400 00990 24270 10843 /0403 20///                                  12
36500 00990 32200 14646 20411 17///                                  12
36700 00890 28300 11233 40301 17///                                  12
36850 08538 12208 12244 90603 41///                                  12
37200 00890 18270 19033 /0403 26///                                  12
37300 00990 00/0 19023 /0406 16///                                  12
37400 00990 12100 18035 70303 28///                                  12
37600 00990 24210 18334 70307 27///                                  12
37700 00990 20100 17333 40106 15///                                  12
37800 00890 24100 16640 30403 17///                                  12
38350 00890 284/1 20341 /0/// 34///                                  12
38400 00890 28100 22743 90503 40///                                  12
38601 01990 06203 18050 35103 39///                                  12
38700 00850 06200 20747 50403 26///                                  12
38904 01790 32113 23043 81402 40///                                  12
39100 00990 321/0 16950 /0605 44///                                  12
39200 00890 01/00 19349 /0307 58///                                  12
39400 00990 04500 20356 50807 38///                                  12
39500 008/0 32120 25753 80804 49///                                  12
39700 00890 00000 22743 70603 41///                                  12
40057 08778 23325 21043 66107 31///                                  12
40107 17686 04316 21341 60307 31///                                  12
40200 01890 28203 21038 65407 28///                                  12
40358 01858 28306 20743 76306 29///                                  12
40507 03790 26284 21740 67409 28///                                  12
40602 03790 02418 21740 50404 25///                                  12
40700 03790 24317 19040 76405 32///                                  12
40850 03763 08428 19042 50406 32///                                  12
41003 02790 04315 20341 60402 30///                                  12
41107 01793 143/3 20743 /5312 34///                                  12
41250 02865 08115 18039 60405 28///                                  12
41350 02786 18215 18048 60105 28///                                  12
41502 05670 38128 28732 70404 27///                                  12
41607 02745 043/5 21739 /6207 27///                                  12
41757 17655 88128 28031 80404 26///                                  12
42250 03878 04327 20041 60308 34///                                  12
42303 03887 04327 20045 60308 34///                                  12
42503 02890 04326 22439 60403 29///                                  12
42607 03890 04427 22443 60308 28///                                  12
42707 03790 02227 23437 60408 26///                                  12
42803 03774 02328 24436 77408 28///                                  12
42907 03890 06328 23735 70408 28///                                  12
43107 03868 08328 17650 /0407 42///                                  12
43250 02775 02485 19048 70405 41499                                  12
43350 03757 04367 18649 70405 40502 00004                            12
43457 03777 06368 20343 70405 36599 00005                            12
43607 03778 ////8 21341 /0402 /////                                  12
43753 03874 06327 21743 60405 33///                                  12
43807 02786 10328 22038 60102 32///                                  12
43907 03778 16468 22437 70402 31501 00001                            12
44065 02742 08366 17747 90403 45399 00011                            12
44304 01890 04114 19043 90403 41///                                  12
44550 03767 04327 90042 80404 41/// 00004                            12
44650 03768 06228 19645 80404 41/// 00020                            12
44750 03767 08427 21336 80402 31/// 00001                            12
44950 03768 06328 19645 80403 39/// 00033                            12
45050 08638 04228 17648 90405 41/// 00010                            12
45150 03808 14428 15938 00501 38299 00004                            12
45550 03858 14228 16339 90603 37/// 00014                            12
45650 03758 04228 19044 90404 42/// 00017                            12
45850 00648 04228 19340 70401 39/// 00044                            12
45903 03778 04128 17339 80403 36///                                  12
46050 00990 284/1 11242 70407 28///                                  12
46250 00990 162/1 18625 70407 37///                                  12
46350 00990 04100 11939 90402 37///                                  12
46410 00990 04101 13233 80407 29///                                  12
46750 10655 86275 21318 70300 13731 00033                            12
46957 01882 16288 11535 90400 42599                                  12
47050 01884 32100 15828 80308 24///                                  12
47207 01984 32204 19032 80410 28///                                  12
47500 01990 322/3 23050 /5308 29///                                  12
47650 15977 11187 20040 80408 36199 00004                            12
47750 01963 20113 21733 90308 31/// 00002                            12
48300 41690 28201 24042 01501 41///                                  12
48400 00990 20210 22436 70303 29///                                  12
48500 00990 26200 22033 50400 21///                                  12
48600 01990 26313 24726 76307 21///                                  12
48800 00990 14300 25424 90402 22///                                  12
49000 00990 32810 22446 70303 23///                                  12
49400 00890 26200 24441 90603 29///                                  12
50150 02873 30415 18640 46406 24///                                  12
50350 02865 28625 17334 50108 27///                                  12
50450 03872 08428 16340 50108 27///                                  12
50500 00890 28700 14239 50003 26/// 00003                            12
50600 00890 24400 10848 60306 31/// 00014                            12
50700 00890 26400 12538 50306 26/// 00007                            12
50810 01862 28512 14939 50306 26///                                  12
50907 00871 26411 10840 60108 28/// 00015                            12
51150 03874 26427 20737 56303 24///                                  12
51250 03758 30378 21330 /0405 22///                                  12
51350 03768 08278 20335 /0407 23999                                  12
51550 83758 30288 20731 60307 23199                                  12
51850 02955 26515 15635 60408 24/// 00001                            12
51950 83758 26488 21724 60308 24399 00002                            12
```

CANADA SUPPLEMENTARY (cont.)

```
52007 17690 32326 23430 80404 26///                                  12
52150 17690 02226 24730 76305 25///                                  12
52450 03855 02315 25434 66305 24///                                  12
52650 02864 30414 24731 70408 24///                                  12
52750 01754 32374 21723 90307 22999 00001                            12
52850 85758 28488 23729 70408 21299                                  12
52957 03855 86488 23730 50108 18///                                  12
53203 03888 06428 23436 80803 31499 00001                            12
53307 02895 06226 25131 86405 28///                                  12
53457 02744 04325 26134 81003 29///                                  12
53500 02890 04325 26130 76406 25///                                  12
53650 02854 04315 26835 66308 26///                                  12
53750 02751 02318 27431 96310 29///                                  12
53950 02890 02216 27826 72408 20///                                  12
54050 0866B 06478 20737 /0403 33///                                  12
54850 03748 084/8 20740 /0403 38///                                  12
54301 03888 06418 24435 /0402 28///                                  12
54407 03884 06426 25734 80403 29///                                  12
54650 62748 10468 22737 80103 34399                                  12
54757 03844 08328 26431 80403 28///                                  12
54907 02885 144/5 24036 /0404 31///                                  12
55150 03848 10228 20742 80403 38///                                  12
55250 03848 163/8 19340 /0307 38///                                  12
55350 03758 12388 21042 80303 37699                                  12
55550 03838 14128 18637 90003 35/// 00004                            13
55650 03868 16328 20041 80403 36///                                  12
55707 03888 12328 21042 80403 35///                                  12
55850 03768 16328 19641 80404 38///                                  12
56262 625// ///// 16639 90401 37309 00027                            12
56307 01890 0007/ 14633 /0102 33///                                  12
56458 08974 26524 13233 50404 16///                                  12
56557 01990 245/3 19025 /0203 22///                                  12
56750 03858 16328 15938 90400 36/// 00006                            12
56857 02873 2857/ 13934 /0407 30///                                  12
56950 01965 22587 11335 57409 23299                                  12
57000 00990 28300 20034 80311 30/// 00011                            12
57102 71690 22178 28429 80309 27904 00053                            12
57257 02858 06185 25433 90303 33199 00027                            12
57357 03953 26517 23426 70408 19/// 00003                            12
57654 01961 32382 16633 30308 10///                                  12
57700 00990 24300 28781 90308                                        12
57950 02885 202/5 15431 /0308 26///                                  12
58000 00990 043/0 25126 /0403 23///                                  12
58210 01971 00011 26823 00305 28/// 00002                            12
58300 01990 16323 26431 75305 25/// 00009                            12
58400 00990 24220 24731 80300 26///                                  12
58704 01983 10213 26130 70303 25/// 00006                            12
59000 00790 10320 25740 00805 39///                                  12
59100 02990 88285 /4443 88902 39///                                  12
59400 00890 12110 27145 70602 39/// 00002                            12
59707 02983 26225 25140 96603 37///                                  12
60550 02957 26527 11237 70308 29/// 00010                            12
60650 02966 26326 08536 80304 33/// 00014                            12
60752 71645 3247/ 07130 /0103 29999                                  12
61250 72858 26378 12931 90309 29802 00022                            12
61300 77109 28979 /7/12 00303 12818                                  12
61500 46109 20679 16911 00207 11301                                  12
61750 83855 28388 14932 70308 24799                                  12
61810 02765 26285 09136 60405 32903 00016                            12
61912 72538 32378 08830 90407 29999 00017                            12
62250 72658 32328 18629 60308 20199 00001                            12
63450 03768 32428 27828 70408 22///                                  12
63500 02890 02316 27827 70408 22///                                  12
63650 02775 02328 28425 80307 22///                                  12
63950 03758 32328 29125 70308 18///                                  12
64150 03858 08328 28129 70205 23///                                  12
64350 03843 10328 27131 80305 27///                                  12
64457 03795 1247/ 25735 /7404 29///                                  12
64550 03858 04228 30129 60307 19///                                  12
64650 02856 08316 30121 60305 23///                                  12
64750 02851 04312 21326 62310 17///                                  12
65050 03878 12228 21337 90402 34///                                  12
65307 03790 08328 22438 70300 32///                                  12
65457 03874 14428 19041 60100 37///                                  12
65807 03858 10428 24434 76401 27///                                  12
66153 01952 32313 12534 90403 32/// 00005                            12
66250 03878 32318 13938 00103 38309                                  12
66453 01963 14378 15641 /0404 33///                                  12
66653 03953 28588 18633 70314 27299                                  12
66750 60658 26428 15638 80407 34199                                  12
66807 03988 12228 15662 70404 31///                                  12
66957 03748 12808 15636 00403 34/// 00025                            12
67354 01990 082/3 23419 /0414 18///                                  12
67450 00981 22111 19326 70210 21///                                  12
67757 01984 26478 19637 /0406 19///                                  12
67857 01963 202/3 21329 /0312 20///                                  12
67940 01961 22104 24420 86308 16///                                  12
68100 03990 10318 26433 90308 27/// 00007                            12
68357 01963 20043 24730 80103 27/// 00005                            12
68624 10863 00074 25423 70308 15999                                  12
68750 01853 16213 24031 80104 26/// 00009                            12
68857 01963 20143 23443 70703 27/// 00004                            12
69053 03774 00028 24043 90903 41/// 00008                            12
69254 02854 18215 23436 60803 27///                                  12
69350 08658 132/8 28744 /0604 42///                                  12
69450 61658 14268 19144 90705 44535                                  12
69550 22738 16428 20346 90607 44106 00036                            12
69752 03873 161/8 22442 /0602 38///                                  12
69850 62843 14388 21346 80605 41199 00002                            12
69950 62758 16468 17946 00810 46834                                  12
70300 72429 304/9 05029 /0300 29918                                  12
71250 72548 30578 08828 00002 28803 00019                            12
73400 00890 04300 30120 60503 12///                                  12
74000 01890 16203 31219 05107 19///                                  12
74100 00890 08200 29819 80307 16///                                  12
74200 00790 04300 26821 80400 18///                                  12
74503 02884 08416 28824 80300 19///                                  12
74650 78778 12808 30830 50309 16///                                  12
74700 02890 10305 28821 96402 19///                                  12
75107 03890 104/8 24028 /6402 22///                                  12
75367 03874 12428 28033 90404 26///                                  12
75407 03858 12478 19635 /0000 31///                                  12
75507 02884 12316 25124 86300 21///                                  12
75652 03873 146/8 23032 /0404 24///                                  12
75750 03758 16428 19935 80402 20///                                  12
75802 03898 144/8 22433 /0403 20///                                  12
76150 03868 283/8 16339 /0411 27///                                  12
76300 04690 163/3 15631 /5407 31///                                  12
76457 03858 16388 15341 80403 35/// 00002                            12
76502 03848 16228 14238 90301 37/// 00004                            12
76650 0374B 164/8 15239 /0403 37///                                  12
76700 46209 20249 15832 00306 32399                                  12
76807 03858 16328 14231 90307 35/// 00002                            12
77107 01990 182/3 20023 /0309 14///                                  12
77204 01990 12213 22429 60308 18///                                  12
77340 26975 30325 24730 60307 99199                                  12
77554 01963 20418 19625 80307 38///                                  12
77707 00990 20311 18333 50308 18///                                  12
77850 00990 223/1 18628 /0309 19///                                  12
77950 03797 00017 21031 70102 23/// 00001                            12
78057 03873 122/8 23037 /0302 33///                                  12
78107 03890 28215 21332 70801 27///                                  12
78207 03990 06228 20731 80300 28///                                  12
78400 77009 162/9 24082 /0305 22906                                  12
78554 01963 20114 22443 80407 36///                                  12
78650 01475 12125 22033 80207 30///                                  12
78750 03978 14228 19339 60203 30///                                  12
79057 02873 28/15 16868 80307 29/// 00048                            12
79350 62658 14368 18341 90809 40507                                  12
79450 62648 08268 16342 90914 40736 00070                            12
79607 77109 08329 20726 00402 26903                                  12
79857 62854 08588 12241 90720 39618 00057                            12
```

UNITED STATES ARBITRARY 0351

```
2/404 01790 16213 13266 00307 64///                                  12
2/550 04518 12128 10864 00603 64///                                  12
4/104 03890 26218 22439 57407 24///                                  12
5/150 26778 26488 18630 80507 25401 00002                            12
5/405 03787 06477 23035 80602 30401 00002                            12
```

UNITED STATES SUPPLEMENTARY 0352

```
39250 71648 32228 04734 90301 32308                                  12
49950 03885 28626 ///43 70307 //                                     12
59200 01764 28404 20041 76103 35///                                  12
59500 00890 28300 20038 80303 33///                                  12
59700 00790 32510 18643 90302 41///                                  12
59956 02765 32415 19644 90307 42///                                  12
69350 02745 04605 15948 80306 42///                                  12
69407 03788 04428 20848 80303 39///                                  12
69850 02745 0823/5 14962 /2607 59///                                 12
```

MEXICO PRIMARY 0450

```
10070 0295/5 12325 13579 90101 75///                                 12
10120 01874 12114 15277 80210 /////                                  12
10500 0059/0 10100 13577 80/// 72///                                 12
10650 013/3 10203 13778 80/// 73///                                  12
10750 00670 00100 13773 90406 70///                                  12
11140 016/3 00003 ///39 01/// 39///                                  12
11203 029/0 00003 ///72 60/// 61///                                  12
11600 00770 00100 11354 /0/// ////                                   12
11804 017/0 00002 08779 70404 70///                                  12
12400 009/0 00001 ///50 7/// ////                                    12
13100 007/0 00001 ///48 7/// ////                                    12
13300 007/0 00001 ///46 80401 55///                                  12
13600 084/0 00000 11952 60303 41///                                  12
13700 174/9 ///19 ///58 70403 45///                                  12
13800 016/3 00003 00975 80300 42///                                  12
14100 007/0 00000 ///50 60304 37///                                  12
14500 009/0 ///20 05555 70308 50///                                  12
14700 174/0 00014 ///68 81/// 63///                                  12
14830 026/5 00015 10675 80308 37///                                  12
15300 013/0 00002 06461 91303 59///                                  12
15500 00690 00000 08470 80404 68///                                  12
15600 009/0 00000 ///66 80406 66///                                  12
15970 017/3 13114 11173 98106 72///                                  12
16005 055/0 00004 13372 98400 68///                                  12
16150 056/1 24101 11355 50505 39///                                  12
16400 009/0 00010 09778 80507 49///                                  12
16900 017/0 10024 06872 43300 54///                                  12
17200 058/0 00003 ///57 42302 37///                                  12
17600 00990 00001 06458 41902 38///                                  12
17800 00790 32100 11850 30107 24///                                  12
17900 00890 00004 04240 20402 10///                                  12
18054 006/1 08201 10470 70402 63///                                  12
18500 017/0 00004 10959 80102 30///                                  12
18700 00890 00000 14226 50401 12///                                  12
19001 006/0 20100 12470 80806 66///                                  12
19500 00690 10100 10860 30805 34///                                  12
19800 00890 07300 10546 50603 30///                                  12
```

MEXICO SUPPLEMENTARY 0452

```
74050 01653 12813 08871 90602 69///                                  12
82900 00790 32210 07873 40301 44///                                  12
83050 016/2 08112 09773 80304 70///                                  12
```

CENTRAL AMERICA PRIMARY 0550

```
08641 01873 04104 13279 72405                                        12
08710 01844 08414 13580 70307 71///                                  12
```

CENTRAL AMERICA SUPPLEMENTARY 0552

```
01026 01863 06314 18078 90309                                        12
01310 01903 09213 19981 /0310                                        12
01420 01893 11503 18679 /0310                                        12
01510 01852 08382 19779 70307                                        12
01800 05790 08100 17374 70404                                        12
02110 01851 04201 16075 80307                                        12
02320 01752 00002 15178 00408 72///                                  12
02420 01853 08303 14678 70307 71///                                  12
03010 00761 08101 16468 00308 67///                                  12
03810 01853 10213 16677 70404 69///                                  12
03900 05790 09340 17078 /0002                                        12
04700 01890 28203 16578 81309 68///                                  12
05020 01853 08413 16375 /0301                                        12
05120 01853 10223 18081 /0///                                        12
0531/ 01797 08178 18///                                              12
05420 01853 08303 18379 /0///                                        12
05700 00890 08200 17373 /0///                                        12
06120 41652 30142 18672 00208 71///                                  12
06410 01863 20203 19381 /0///                                        12
06710 01852 26212 16676 /0///                                        12
06926 02853 20204 1807/ /0///                                        12
0712/ 0169/ 122/3 17782 /9///                                        12
07457 02764 3139/ 16/67 /0307 60///                                  12
```

CARIBBEAN AREA PRIMARY 0650

```
01874 05992 00012 178// /0312                                        12
04700 05790 36110 16279 /0///                                        12
```

CARIBBEAN AREA ARRITRAKY 0651

CARIBBEAN AREA SUPPLEMENTARY 0652

```
92550 03767 30317 15467 70412 59///                                  12
93840 00791 00018 19877 /////                                        12
95180 01894 00014 19070 /0310                                        12
95310 01992 36102 16777 /0310                                        12
95620 01893 09413 18026 /0107                                        12
9670/ 05790 00009 16370 /0304                                        12
96800 00980 3210/ 16669 80407 64///                                  12
97100 00990 04200 16054 /0305                                        12
9813/ 01994 00013 16230 /0303                                        12
98357 01993 36213 17173 /0306                                        12
98510 01992 09303 17679 /0306                                        12
```

SOUTH AMERICA 0760

```
85227 03844 08128 11982 70308 73///                                  12
86450 85750 04288 12277 90702 73115                                  12
9074/3 02744 0841/ 12980 80314 76382                                 12
90204 01792 04512 09179 /0/10                                        12
90400 01990 00013 10572 /0/09                                        12
90650 01693 18213 08873 /0///                                        12
90750 43216 00046 08873 /0///                                        12
90810 03592 04112 09577 /0305                                        12
91103 03884 04118 10478 /0///                                        12
91214 02993 00015 07972 /0///                                        12
91505 03788 11118 01395 /0///                                        12
92050 02875 36225 08564 /0306                                        12
92903 03890 00028 10175 /0///                                        12
93053 03885 00017 /9668 /0307                                        12
93242 03755 00068 08154 /8///                                        12
93455 02993 00028 08873 /0///                                        12
93854 02893 00035 08164 /0///                                        12
94110 00901 00011 09155 /0///                                        12
94650 01893 00003 04446 /0///                                        12
```

GREENLAND PRIMARY 1010

GREENLAND SUPPLEMENTARY 1011

```
20200 00990 04100 17582 50302 73///                                  12
22250 72558 15178 16331 80303 28///                                  12
55200 01992 04212 18024 64201 13///                                  12
55300 00990 00000 19028 70301 22///                                  12
55550 02776 26476 18620 80314 /1099                                  12
56856 72644 28475 16916 00213 15801                                  12
57050 72448 24578 15315 90417 13705                                  12
57100 74309 00079 16328 90804 20501                                  12
57200 77409 20279 10512 90500 10905                                  12
57350 74448 32376 12210 00603 09803                                  12
57457 03843 28227 14600 66300 91///                                  12
58455 03843 24317 16928 71307 08///                                  12
58500 00990 00000 21786 80701 84///                                  12
59254 03844 00027 36334 80902 29///                                  12
59550 72658 32398 16389 80704                                        12
59762 23546 28578 19324 80309 21399                                  12
```

SCANDANAVIA AND ICELAND PRIMARY 1110

```
17160 62848 16168 03445 9/812 43///                                  12
17267 62736 06258 04136 0/814 36///                                  12
17457 09736 04128 07437 9/817 35///                                  12
17550 62748 12528 11935 9/816 34///                                  12
17667 7093B 12128 13136 8/809 32///                                  12
17750 02837 00027 /////4 9/838                                       12
17867 64638 20477 01744 9/816 46///                                  12
19187 62528 12478 18844 9/821 42///                                  12
```

SCANDANAVIA AND ICELAND SUPPLEMENTARY 1119

```
58150 7641B 18568 04745 00814 45850                                  12
77352 62644 18368 06145 0/714 45///                                  12
```

BRITISH ISLES PRIMARY 1210

```
10010 01951 04203 33649 62943 38///                                  12
10417 01951 03302 33651 51971 35///                                  12
10210 01862 08313 33751 71603 43///                                  12
10480 02967 30227 34948 70102 40///                                  12
10520 01865 28315 33241 80907 48///                                  12
10745 02755 05325 33546 77701 38///                                  12
11386 02954 22227 33740 //2/1 35///                                  12
1171/ 01865 24325 33751 //707 34///                                  12
12410 01854 12214 33747 /0942 32///                                  12
13907 01754 01514 33114 /0/75 34///                                  12
13910 01751 10101 32754 /0911 35///                                  12
15800 01890 08512 29753 /1003 33///                                  12
16010 01853 04417 31758 /0303 31///                                  12
16211 01842 64142 94745 /3/07 40///                                  12
16634 25755 46853 30745 //003 34///                                  12
```

BRITISH ISLES SUPPLEMENTARY 1211

```
20457 25844 26587 28745 /7707 37///                                  12
21580 02865 28438 30745 /0974 37///                                  12
25110 01862 22314 33747 /2000 30///                                  12
34910 02865 06425 23744 /0711 39///                                  12
38210 01854 04424 31749 /0901 33///                                  
```

RUSSIA IN EUROPE PRIMARY 2210

```
80090 36755 37867 99127 83302 24/// 14
80230 26853 35687 97327 67303 18/// 14
81202 70558 14278 ///// 79511      14
81401 39890 63878 91127 6/311 18/// 14
81510 39354 37878 85721 97207 15/// 14
817// 7839/ 08879 88223 0/172 23/// 14
81862 74538 30578 02439 9/312 37/// 14
81951 03748 08378 93434 87/08 30/// 14
82001 85658 14388 81934 0/609 34/// 14
82357 03855 22378 83332 6/207 23/// 14
82462 68468 20378 82232 9/308 30/// 14
83462 68648 10578 07732 6/709 32/// 14
83702 74558 22288 97945 9/303 43/// 14
84067 72634 57577 88928 71317 22/// 14
84120 02765 57415 07348 81/08 33/// 14
84462 03748 ///// 99732 9/307 30/// 14
84551 72748 24478 95330 //308      14
84661 22758 20168 12243           13
84757 03758 61428 24334 8/321 30/// 13
84891 87737 24487 91436 6/803 26/// 13
85062 72645 24478 94732 6/304 23/// 13
85190 14647 51468 93934 9/302 30/// 13
85200 08747 53627 94337 70300 30/// 13
8538/ 81648 26288 97532 8/106 28/// 13
85596 02745 28487 98634 6/402 24/// 13
85660 03748 28478 97348 6/001 33/// 14
85802 74558 22288 97934 9/303 32/// 14
85990 87755 22856 97436 73302 29/// 13
86090 27664 82385 97541 /0200     13
86130 27764 24414 98343 6386/ 32/// 13
8626/ 72848 23678 25734 8//// 30/// 14
86380 02747 24487 00043 00802 43/// 14
86447 03/67 20327 00134 6/302 29/// 14
86673 26854 20386 85936 90205 34/// 13
86861 72648 24388 85730 7/307 24/// 13
87067 68648 18478 94336 8//// 32/// 13
87102 72688 20478 78630 8//// 32/// 13
87390 02745 53665 93037 60206 27/// 13
8749/ 836/8 18488 91136 7/304 29/// 13
87697 26848 53588 95036 6/301 26/// 13
88103 03890 49528 95139 4/// 32/// 13
88307 72790 16478 91934 9/802 32/// 13
88530 26644 53864 01532 80501 28/// 14
88630 87/57 59587 01137 90306 35/// 14
88730 83557 57587 05536 90702 34/// 14
89030 02747 2237/ 98941 8/704 37/// 14
89110 25844 24486 95343 8/002 31/// 14
89280 02856 53586 03543 60703 32/// 13
89320 02757 57727 10243 50300 28/// 13
89620 02745 22416 07150 41801 30/// 14
89770 02757 55587 00239 60806 29/// 14
89890 87647 55587 99437 70300 30/// 13
89954 02744 51525 02225 80806 22/// 14
90050 02746 51426 97839 60301 29/// 14
90230 02757 58588 28328 01537 25/// 14
90620 02752 51416 03843 73102 36/// 13
90770 02756 22427 04139 70303 32/// 13
90850 02856 22425 03544 60301 33/// 14
90950 02857 55517 02741 50801 27/// 13
91050 02557 2417/ 05837 /0305     13
91120 01743 20413 04545 60802 34/// 13
91250 02755 20525 05439 70302 32/// 13
91310 02756 28516 06237 70/// 30/// 13
91570 02846 22316 07141 60300 30/// 13
91870 03748 20228 01837 7/203 30/// 14
92062 62848 53668 99836 8/200 32/// 13
92157 05738 26228 13339 8/316 35/// 13
92257 03758 16318 12239 9/300 37/// 13
92445 03748 20328 08537 7/202 30/// 13
92590 13757 22367 05739 80102 35/// 13
92601 03790 20428 08543 8/410 39/// 13
92967 62548 22368 09537 0/301 37/// 13
93010 03747 28267 10641 80402 32/// 13
93113 03963 16317 09545 81704 41/// 13
93283 01753 18323 08746 80202 42/// 13
93410 02753 13585 08607 562/7     13
93570 02765 26325 09048 50607 33/// 14
9376/ 61758 24268 11345 0/303 45/// 14
93807 03790 22368 13046 6/300 35/// 14
94153 03752 18628 11154 66304 41/// 14
94404 02790 18525 17461 43904 40/// 14
94505 02880 20425 10357 67006 45/// 14
95100 03852 24587 14545 55403 42/// 14
95287 03658 22418 19350 4/805 30/// 14
95390 02745 53515 08552 42802 31/// 14
95410 02845 20425 11055 40806 34/// 14
95656 03753 57617 14146 40703 26/// 14
9575/ 03657 57717 11452 30804 26/// 14
95990 03738 24868 12148 7/300 40/// 14
96150 02756 61516 14352 30803 26/// 14
96230 02865 14425 62854 60300 42/// 14
96307 03790 20268 14150 5/803 34/// 14
96510 01754 26314 13954 3080/ 28/// 14
96620 04762 24504 13357 24807 23/// 14
96713 02764 26225 13459 30905 32/// 14
96853 02763 20425 00446 14053 60300 14
96903 01790 25604 14259 31808 32/// 14
97004 05790 20715 14161 20702 26/// 14
97100 00790 24111 13863 43902 41/// 14
9725/ 03768 05528 04243 5/104 32/// 14
97400 00690 51411 16161 42806 40/// 14
97500 01790 16303 1441/           14
97620 03655 59518 12755 37300 28/// 14
98100 00890 49310 ///// 80200 42/// 14
98200 00890 24502 15059 41802 38/// 14
99100 00890 49600 18948 80807 44/// 14
9941/ 03738 20128 19553 8/102 39/// 14
99720 01952 24312 18052 70809 44/// 14
99954 02754 51525 02225 80806 22/// 14
```

RUSSIA IN ASIA PRIMARY (cont.)

```
10603 02790 22215 18857 40803 36/// 13
13000 00790 24300 19573 209/5 35/// 14
13200 00890 00000 20679 30802 49/// 14
13710 01862 22842 21177 309/9 47/// 14
14301 01690 20314 21572 42806 50/// 14
14540 01690 22812 21468 37300 39/// 14
14800 00890 14200 17379 60300 66/// 14
15700 00890 16130 00541 00101 41/// 14
15851 03748 59928 92830 97314 28/// 14
16000 72457 12677 07805 80708 02/// 14
17100 01890 00013 20732 41300 15/// 13
19340 01362 28412 17732 54309 19/// 13
19500 00590 00080 19130           13
19940 01854 32304 19832 50307 19/// 13
20150 02854 5785/ ///// 00308      13
20851 10858 61658 03830 73305 17/// 13
20400 02890 24325 19634 36300 12/// 14
20540 03843 24118 18834 57306 21/// 13
21547 02956 61515 11932 47303 15/// 13
22070 02865 24425 17630 50303 17/// 13
25705 03990 16228 98643 47903 24/// 13
25900 03890 22328 89425 80600 22/// 13
26511 03763 00001 89645 53100 21/// 13
269// ///// 20104 05346 /3601      13
27400 0176/ 1817/ 18254 30300 28/// 13
27700 17680 18110 08254 30300 28/// 13
28100 03790 00018 99128 82302 24/// 13
28504 1019/ 20263 92127 02802 27/// 13
28602 74458 00078 87827 87852 24/// 13
28702 10558 04228 81827 04402 27/// 13
28900 03990 0028/ 02639 39809 16/// 13
29004 03890 00028 97836 48703 18/// 13
29102 36658 53678 87538 99116 26/// 13
29440 00851 28301 03039 70302 33/// 13
29700 00890 00000 11919 00303 19/// 13
29800 01790 01940 12248 40300 28/// 13
```

RUSSIA IN ASIA SUPPLEMENTARY AREA 4 2324

```
18205 01790 1241/ 19559 40809 38/// 13
```

RUSSIA IN ASIA SUPPLEMENTARY AREA 5 2325

RUSSIA IN ASIA SUPPLEMENTARY AREA 6 2326

```
63710 0089/ 12201 20575 300// 46/// 13
70303 13853 28404 91379 32032 49/// 13
7605/ 03988 02828 ///61 4/307 40/// 13
77302 72808 00078 84///           13
77752 20954 57578 32487 5/5// 77/// 13
```

RUSSIA IN ASIA SUPPLEMENTARY AREA 7 2327

```
05701 02890 24210 80858 017//     13
44330 01864 57575 16330 20305 01/// 13
44740 00863 28203 1780/ 44020     13
45401 01654 28313 21932 50506 19/// 13
45559 13856 24227 17932 60301 23/// 13
45710 01763 02313 15530 50307 17/// 13
48880 01954 05305 11930 50307 17/// 13
49300 03290 59817 15030 57300 17/// 13
49440 01753 66183 16630 50310 17/// 13
49630 02764 59458 18736           13
50572 72778 01478 06710 5/209 98/// 13
```

RUSSIA IN ASIA SUPPLEMENTARY AREA 8 2328

```
97000 00790 08300 01800 80301 97/// 13
98700 01690 00003 96736 22000 06/// 13
```

RUSSIA IN ASIA SUPPLEMENTARY AREA 9 2329

```
60340 0397/ 32632 99563 /713/     13
61532 03653 22228 99983 3/607 65/// 13
62102 0569/ 54728 65957 2//// 23/// 13
63002 01890 99628 65/// 40309      13
63340 01363 12128 58241 57911 27/// 13
63501 03890 00018 93439 5/701 25/// 13
64152 05764 1421/ 92343 7/807 36/// 13
64607 ///// 18428 60546 80116 34/// 13
64700 02890 14228 96452 00000 52/// 13
64803 17890 16117 02850 27805 17/// 13
64902 03890 16/// 27841 00143 41/// 13
65302 01990 20203 04246 35108 21/// 13
65406 05790 18206 0300/ 40403     13
65504 05790 16202 03841 50805 27/// 13
65701 01954 08104 06116 30307 19/// 13
65800 01990 16103 18655 36407 28/// 13
66300 05790 00000 10341 40104 22/// 13
66600 00890 14300 11045 40826 26/// 13
67000 00890 16300 09144           13
67100 05690 12200 09848           13
67500 02890 16300 10350 50300 34/// 13
67802 0069/ ///// 00308           13
68300 00890 16310 11050 50303 34/// 13
6855/ 05758 00028 03736           13
69800 00890 00000 11039 30000 16/// 13
71902 03890 16228 95039 59302 25/// 13
72303 02/90 20126 97343 30802 19/// 13
72600 02/90 22815 00145 36302 20/// 13
72700 01990 20114 01141 55300 27/// 13
72802 03890 20128 93346 20605 29/// 13
73005 03890 20128 98546 37706 21/// 13
73500 02990 22417 03646 20310 14/// 13
73906 01990 18324 03845 34305 20/// 13
74203 03890 00000 97403 53303     13
74410 01961 18101 05848 30303 23/// 13
74500 00990 23110 0207/ 0/308     13
74700 00790 00000 75836 30305 13/// 13
76904 01990 12304 78127 67300 18/// 13
77800 01990 16814 99928 87402 24/// 13
77903 02790 18125 98336 42801 18/// 13
77500 00990 16410 00550 04402 27/// 13
77646 40299 ///// 00057 00104 57/// 13
77700 01990 00001 ///// 3117/       13
77800 00890 24311 98943 30601 19/// 13
78400 00990 00000 01137 30105 14/// 13
78500 01890 00001 03532 72711 26/// 13
78700 00990 12110 05337 70305 30/// 13
78901 01890 00001 07345 30201 28/// 13
79557 03858 10379 09734 81320 30/// 13
80490 60532 61925 87930 90111 28/// 13
8055/ 03657 59728 94730 8/103 26/// 13
80757 03/68 00078 73852 5/503 36/// 13
80962 81648 00018 85736 0/373 36/// 13
81257 16658 5768/ 91730 81321 26/// 13
81462 72658 24188 44825 71401     13
81503 03/90 00087 82332 7/308 26/// 13
81652 03863 30218 859// 6/302      13
81853 02752 04575 89381 923// 19/// 13
83430 01890 41428 85509 7/305 03/// 13
83647 03882 04218 8715/ 8/602     13
84002 70558 08318 88832 94603 30/// 13
84327 03858 20218 92632 7/710 26/// 13
```

INDIA AND ARABIAN AREA PRIMARY 2520

```
30410 01991 12302 10/86 /91// 6//// 12
30530 01863 16403 08/88 /0813 74/// 12
30800 00790 59830 98074 ///// 21/// 11
34000 00990 30302 95736 96289 ///// 11
3575/ 22764 0246/ 91486 ///// 70/// 11
37000 00690 84100 00101 ///// 89/// 11
37503 02790 18107 98400 ///// 47/// 11
37900 00790 20100 00209 ///// 56/// 11
38400 00790 30300 00607 ///// 50/// 11
38500 00790 /23/0 00008 ///// 18/// 11
40500 01790 10113 05386 ///// 60/// 11
41030 01863 04413 03691 ///// 63/// 11
41503 018/5 28115 01600 ///// 45/// 11
41810 01671 32201 00903 ///// 31/// 11
42110 02890 16805 0109/ ///// 52/// 11
42305 01990 3011/ 01102 ///// 52/// 11
43501 01793 16514 07383 ///// 77/// 11
44202 01870 10214 05881 ///// 72/// 11
44480 05844 00016 04183 ///// 65/// 11
45410 /2752 221// 08583 ///// 69/// 11
45550 02864 12104 09278 ///// 69/// 11
45608 01990 08124 08124 ///// 69/// 11
45720 02775 082/5 08281 ///// 69/// 11
47080 02665 02185 89975 ///// 68/// 11
62200 00600 08120 11277 80304 72/// 12
```

INDIA AND ARABIAN AREA SUPPLEMENTARY 2522

```
14500 01690 01404 05587 ///// 68/// 11
15704 01790 08163 09475 ///// 70/// 11
27300 00990 20800 07787 ///// 77/// 11
84100 00990 18985 20761           12
84707 02892 31225 13/77 /8605 67/// 12
```

CHINA AREA SUPPLEMENTARY 2621

```
01650 0/748 ///18 /2378 70/// 69/// 12
02800 018/0 ///24 15972 79102 63/// 12
03501 02695 18125 14677 70302 68/// 12
05304 02790 20124 03076 80303 71/// 12
05810 01772 00022 ///81 607// 68/// 12
10701 02690 12285 05077 60305 57/// 12
11103 0259/ ///15 14377 70308 68/// 12
11403 02570 12325 16567 80501 62/// 12
12350 025// 00028 13377 77802 66/// 12
13800 61/58 06228 20064 80310 61/// 12
14450 03658 /0/28 18761 70305 54/// 12
15360 03558 04188 16470 707// 63/// 12
15650 03678 02328 13972 60405 59/// 12
16252 85644 06128 16348 /0403     12
18250 00774 24124 13277 60307 48/// 12
20507 03789 06228 16337 80210 33/// 12
21570 03790 00026 23459 91/// 57/// 12
21750 03588 /4128 18666 70201 59/// 12
23850 03459 18226 20363 807// 57/// 12
24350 03688 28168 19961 /0300     12
25770 03548 00028 30757 703// 54/// 12
26650 04458 06118 19554 80707 50/// 12
27560 01793 00023 40261 707// 52/// 12
29103 13590 16226 15870 40300 48/// 12
30103 04486 1024/ 18455 90305 53/// 12
30905 01990 16118 30057 00908 57/// 12
31450 03698 18228 19361 80302 57/// 12
32302 60448 12128 20363 807// 57/// 12
33450 08668 //768 20355 90403 55/// 12
34760 03558 12168 17143 80304 39/// 12
35400 00590 00008 17263 /0307     12
35607 03590 08128 18663 ///0/ 63/// 12
35950 03578 12128 20659 70301 54/// 12
36600 00590 30110 15868 60601 52/// 12
37500 01590 16823 18668 45902 46/// 12
37804 02590 00024 18668 50410 68/// 12
39510 01790 24114 21254 26423 47/// 12
40403 08687 00017 17644 70302 45/// 12
41540 03663 00028 11763 77806 55/// 12
41600 00690 00020 16259 50301 43/// 12
41840 17481 20241 12562 50510 46/// 12
44200 03590 00028 41241 ///// 39/// 12
45700 03590 00018 19357 51300 43/// 12
46607 18690 14428 24154 36403 28/// 12
46800 03590 08128 10927 91802 27/// 12
47403 15483 24448 27450 50629 34602 12
47907 05590 10128 20948 50101 33/// 12
49215 00699 28200 00957 20903 27/// 12
57000 18590 00028 17356 28212 20/// 12
90740 17688 08228 18352 907/0 50/// 12
```

JAPAN PRIMARY 2720

```
64513 02886 08/// 17468           12
64750 02865 08315 18368 60408 57/// 12
64952 03977 08327 19367           12
65050 03807 16227 19975           12
65572 03551 32129 18032 6/306 23/// 12
65782 03851 23157 20751 90304 49/// 12
65953 03753 08224 20257           12
66253 03684 00028 19053           12
66572 03651 00028 18050           12
66600 03890 10328 14353 47104 32/// 12
66775 03657 08368 17054           12
67703 03790 06217 19450           12
67851 01790 18112 19450           12
67968 0385/ 10131 18445 50307 53/// 12
68000 006// 20211 16444           12
68600 05490 12100 12739           12
68800 00790 30570 12838           12
```

JAPAN SUPPLEMENTARY 2723

```
21052 /3659 12328 16758           12
26053 03763 24327 19153           12
26207 02850 00026 18050           12
27151 02868 16288 19139 5/102 28/// 12
28550 0356/8 26948 52025          12
290// 46109 20649 24828 0/314 28/// 12
31200 00890 1/000 15538           12
31390 03790 08128 15523           12
32100 00600 22300 12740           12
```

PHILIPPINES AND EAST INDIES 2870

```
04537 10745 04416 10881 79/// 72/// 12
04712 02833 08328 11278 90306 77/// 12
04810 01853 06214 09780 96408 77799 12
22687 03853 12388 08879 97509 76/// 09
```

OTHER PACIFIC ISLANDS 2940

```
41510 01853 06413 07880 80905 74/// 12
89551 01853 10313 16378 80302 74/// 12
89650 02755 06415 24767 70901 57/// 12
90153 02852 30314 16579 70307 64/// 12
93350 58756 10408 11677 07306 55314 12
96457 61755 04668 11577 00106 76205 12
96827 03853 04328 12581 87103 75/// 12
97120 25854 06285 10581 88309 75/// 12
97410 0069/ ///// 19282 96306 77/// 12
97910 01853 06313 18671 80806 65/// 12
989// ///// 084// 73441 8//// 37/// 12
99510 01853 06483 14776 80901 70/// 12
99780 01864 06384 17567 80907 62801 12
```

WEATHER SHIPS IN PACIFIC 3000

```
OCTANT 2
09530 00010 01853 06423 10583 80003 75/// 15
09530 00023 02843 04214 10380 80/// 78/// 09
09629 80021 01853 06212 09786 70401 78/// 09
10129 20010 01852 06212 11784 70102 76/// 11
10820 00010 01854 06211 81384 70102 76/// 11
12880 00022 02853 08515 12379 80001 75442 12
30945 00053 01853 30214 22660 70305 47/// 11
33029 7 00057 03764 14368 17265 70305 47/// 11
35677 00590 00028 29141 31328 26061 90808 59323 12
43164 3 00003 03878 18628 13442 90800 40/// 15
43464 9 00003 03888 20628 05842 90801 40/// 09
43664 9 00003 03888 18628 15242 98803 41445 12
```

```
OCTANT 1
27284 3 00060 01852 12312 21666 80812 61000 12
27246 3 00050 01753 10303 21165 80602 62/// 15
31563 2 00050 61758 16328 24061 90810 59/// 11
31952 1 00057 ///8 18447 24467 10061 90304 47/// 12
32551 7 00057 03855 04428 09330 90004 58/// 12
32834 7 00050 01863 12202 25660 70808 51237 12
36725 4 00000 00990 30300 25053 80800 47282 12
40018 2 00050 02828 26848 16248 00601 48337 12
40050 0 00050 02834 28465 16350 80303 46/// 15
42073 0 00050 02746 24616 23444 80300 38446 12
```

PACIFIC SHIPS 3100

```
OCTANT 2
06121 8 08202 11781               12
10323 8 04151 15683               12
10323 9 06202 17791               06
11655 5 06493 12780 36108 10025 00000 12
20210 6 08202 17774               12
30759 5 08401 16778               12
30960 4 03092 25766               12
29970 0 12503 25870               12
30859 5 13302 //867               12
30916 6 30101 14946               12
36020 3 12344 17345 30009 ///49 00304 12
38318 0 16401 18758               12
43173 8 21401 21943               12
59039 9 04101 24657               10
66606 2 26305 08782               03
```

```
OCTANT 1
07022 1 22300 13882               12
26550 3 10401 28868 31004 60014 66805 12
29841 6 34302 27563               12
30062 0 04303 26965               12
30160 4 34802 27866               12
30662 5 32003 28864               12
32337 6 14303 23762               12
35132 0 20401 23756               12
```

ATLANTIC SHIPS 3200

```
OCTANT 0
24516 7 28202 16772 38//6 31716 54310 12
28116 4 01001 28872 31303 41702 53310 12
30511 5 23301 14968               12
34052 0 16403 22864 90708 61520 22300 99060 12
35126 4 32400 28758               12
35548 0 16302 28964 90084 42410 90303 99061 12
40406 8 06701 20752 64073 66103 15420 39243 12
41609 9 08302 09///               12
42862 8 32402 04739 55005 64725 25602 35236 12
44408 5 04502 13861 /4427 67137 7417/ 12
44541 0 28503 28750 35008 84458 00315 10247 12
44843 8 24303 21652 60208 52728 63210 40229 12
51735 5 16646 17148 00009 21449 42300 00047 12
56551 0 32652 19735 45008 62868 91310 15234 12
62033 0 28302 10742 45006 41526 00303 12238 12
```

```
OCTANT 3
```

CANADA SUPPLEMENTARY 0252

```
03507 03990 16428 00124 60307 14///     12
03600 72500 14379 //785 80306 28719 00022 12
04301 03890 12228 11901 60905 94///     12
04503 03990 32218 05724 78304 18093     12
04707 02790 00025 12936 90302 34///     12
05352 13971 24827 03486 90300 24///     12
06450 03878 30328 ///16 60310 08///     12
06900 00890 00000 11528 80305 23///     12
07503 03868 14228 07733 60803 24///     12
09000 00990 00000 29179 00300 79///     12
10260 72538 30578 04432 00412 32915 00061 12
10350 62658 30268 15434 00308 34403 00093 12
10400 72409 32479 00632 90815 31806 00013 12
10550 03758 30268 14441 00409 40406 00057 12
10734 10852 20314 14740 06302 40/// 00003 12
10850 03558 32638 10730 90310 29699 00112 12
10950 03868 20167 14336 00/// 36599     12
11050 22858 00068 15139 00301 39///     12
11150 02856 00026 13332 90602 30///     12
11250 72858 32628 92028 80307 24///     12
11350 72848 12268 14346 00309 46316 00115 12
11950 03858 04628 19929 80311 25///     12
14100 40290 14120 21525 00306 25299 00001 12
14400 00890 28211 02235 9/104 33///     12
15602 05787 ///// 23336 00471 35///     12
16102 01890 16302 18430 80300 27///     12
19750 72638 10578 03734 90803 33610     12
19860 62515 02168 16040 00302 40889 00236 12
```

UNITED STATES PRIMARY 0350

```
20250 04752 00002 19668 90408 66///     12
20450 01723 303/3 20068 /0314 66///     12
20650 07655 30178 21651 80307 37///     12
20760 52558 08358 20763 90414 61199 00039 12
20850 51648 06328 22053 80315 50199     12
21000 00790 32270 19665 /0411 63///     12
21100 02790 19245 19967 00814 62///     12
21200 46209 00049 19663 00304 63///     12
21350 08408 00078 19069 /0410 69///     12
21450 07611 20245 19071 80307 68///     12
21550 03733 00/// 19067 /0313 63///     12
21650 17648 10278 18070 /0308 67///     12
21750 08648 06328 19361 80412 57/// 00008 12
21850 08628 02328 19361 80413 47/// 00073 12
21950 08725 08348 19354 00307 53/// 00125 12
22050 03765 24228 19372 07414 70///     12
22207 03790 20318 17872 07108 71///     12
22352 03740 26428 19571 00411 70///     12
22690 93548 02248 16963 00407 62199     12
22880 95445 18228 19062 00414 62310 00010 12
23152 03844 31268 19314 00411 71///     12
23462 03865 00098 18662 00414 62841 00041 12
23590 93748 24398 19662 00407 62147 00047 12
23668 91648 22298 20061 00014 61732     12
23810 03743 22298 17364 /0107 62949     12
23950 08438 26298 18362 00414 62308 00014 12
24050 08655 32226 18370 92310 69///     12
24157 08771 32826 18370 92307 67///     12
24257 02753 02325 17372 06407 72///     12
24350 17518 04228 18070 00410 69///     12
24452 03753 02428 18370 /6315 64///     12
24557 03733 03228 18369 80409 64///     12
24754 03745 32328 20762 70215 55///     12
24856 03735 30498 19364 93412 62360 00061 12
24907 03790 30378 23053 /0317 49///     12
25057 02752 00228 19371 /0310 67///     12
25107 08698 12228 15272 00705 70///     12
25207 02790 28394 15672 86426 65406 00006 12
25303 78384 00065 18666 07322 40398 00005 12
25407 03790 02588 20363 70319 53699 00012 12
25580 08545 16278 15974 /3402 72///     12
25607 03790 32528 21057 70315 50///     12
25707 03890 32328 22055 60416 44/// 00045 12
25850 03771 30578 23753 /0314 48///     12
25907 02886 30425 24453 80317 47///     12
26007 03890 06228 15970 70412 61///     12
26110 03890 32328 16371 70317 59///     12
26300 01890 02422 20055 65314 42///     12
26450 02865 044/5 23056 /0320 30///     12
26557 01873 04503 23752 60108 40///     12
26650 02875 02428 24054 60325 43///     12
26800 01990 32202 27146 55414 33///     12
26900 00990 08800 21345 60303 32///     12
27000 01990 02303 18654 26412 22///     12
27104 01890 02302 14967 35412 35///     12
27200 00990 00071 16548 /1303 20///     12
27400 00990 16200 14649 30401 22///     12
27500 00990 324/0 20043 /3008 23///     12
27600 00890 08200 17635 50303 20///     12
27800 00990 04100 16648 60401 34///     12
28000 00990 32200 13265 20802 25///     12
28300 00990 20270 14962 70606 18///     12
28800 00890 00000 29179 00300 79///     12
29200 00990 04200 14272 10603 28///     12
29500 00890 06370 15661 /0300 37///     12
30013 08638 04//8 22750 /0110 48///     12
30100 17690 02322 23448 75313 42/// 00002 12
30405 01064 04314 23750 80315 44/// 00044 12
30503 03790 20218 23741 /0410 41/// 00015 12
30600 08590 32206 25139 96414 38/// 00061 12
30700 01790 04414 23447 86314 35///     12
30800 01790 04414 23447 86314 35///     12
31050 17638 06228 22749 90310 46///     12
31350 03618 04328 23746 90310 44299     12
31450 51528 06358 23745 00410 44301 00009 12
31652 09975 28428 23743 09300 35/5/     12
31700 46209 04149 24740 00410 40///     12
31807 08698 10278 19042 /0101 39///     12
32450 00524 16348 17658 90405 56///     12
32658 17658 32328 19650 70410 44///     12
32751 03886 10218 16649 70000 41///     12
32951 03755 06218 19043 63406 32///     12
33028 78/85 29815 19946 93202 41608     12
33407 17683 18188 15658 90307 56399     12
33500 01890 28214 18358 72304 50///     12
33750 61548 06128 15253 /0707 45199     12
34000 17692 20428 18060 87404 76509     12
34200 02890 28204 23048 86310 43///     12
34400 02890 24305 20750 86313 46/// 00001 12
34600 01890 41841 21412 16651 75408     12
35107 03790 30275 24745 /4410 39///     12
35204 00990 26201 26139 90409 37///     12
35300 00890 32202 26139 61406 35///     12
35500 00890 30400 26140 60307 33///     12
35600 01890 28402 22449 75108 41///     12
36300 00890 30200 26940 60304 28///     12
36400 00990 32200 26853 75305 23///     12
36500 00981 08401 22447 50808 30///     12
36700 00890 22300 26432 40301 15///     12
36800 01890 24201 28834 41307 18///     12
37200 00990 32202 28845 00814 62///     12
37300 00990 14270 25426 /0403 15///     12
37400 00990 22300 23438 50103 22///     12
37600 00990 08200 26831 70103 24///     12
37700 00990 24100 26833 /7305 25///     12
37800 00890 02200 22044 30300 18///     12
38300 00890 06470 16954 /0503 20///     12
38400 00890 08300 20052 60603 41///     12
38600 01990 22202 20041 75304 42///     12
38900 00700 00000 20347 80802 44///     12
39117 00890 0007/ 15246 ///// 42///     12
39200 00890 00000 15952 70806 42///     12
39400 00990 12300 17649 80603 43///     12
39500 00890 04100 17655 50810 55///     12
39600 00890 24200 18053 90806 51///     12
39700 00890 20824 18053 90807 51///     12
40000 00790 04301 25142 69308 32///     12
40100 17690 04315 25439 76314 32///     12
40200 01890 32300 24734 70108 28///     12
40300 00890 32300 24734 70108 28///     12
40500 01790 30313 26139 55308 26///     12
40600 00790 02300 26139 50307 23///     12
40700 00890 28400 23440 60308 25///     12
40800 17790 30300 24739 50108 25///     12
41000 03890 04418 24738 77411 29///     12
41100 03798 00078 24738 77108 34///     12
41200 02890 04308 24738 77108 34///     12
41300 03790 00028 21038 87402 35///     12
41500 17690 32213 25131 62404 23///     12
41600 03743 32228 25131 62404 23///     12
41700 17690 00004 24727 96404 25///     12
42205 03790 06428 20737 67002 28///     12
42307 03890 08418 19040 67910 30///     12
42500 03790 32228 19041 67910 30///     12
42650 03774 06318 22435 77902 27///     12
42700 17690 32203 24434 61303 24///     12
42800 17690 04316 25434 77105 27///     12
42907 17690 06318 24032 80003 28///     12
43252 81675 06418 17344 70701 36199     12
43350 03757 06327 15848 70606 40///     12
43450 81643 10228 10064 80401 00013 12
43652 81763 084/8 18338 /0703 33999     12
43707 03890 08327 20339 60501 29///     12
43807 26690 06428 20736 50610 24199     12
43907 03790 06328 20736 50610 32200 00003 12
44057 02745 26526 18046 80305 43/// 00001 12
44350 03878 28228 17648 80305 43///     12
44450 02778 28228 17648 80305 43/// 00011 12
44652 03844 26328 18646 90407 44/// 00017 12
44950 03758 02428 19644 00408 42/// 00032 12
45005 02890 26405 24438 86413 33/// 00001 12
45110 01890 26405 24438 86413 33///     12
45500 01890 28302 25739 51108 25///     12
45650 03858 26468 19347 70403 41/// 00007 12
45850 02846 30426 24044 //628 ///// 00005 12
46002 03890 03314 23750 80401 42///     12
46004 01990 22823 25427 /0502 22///     12
46200 02990 20275 29517 /6403 09///     12
46302 03890 16128 27426 /7304 49///     12
46407 01990 33104 27429 66402 19///     12
46507 03790 26378 28830 /0310 25///     12
46707 01983 32203 35217 70300 10/// 00001 12
46900 03990 24302 26434 70308 23///     12
47100 00890 16100 23031 60403 22///     12
47200 00990 04100 25138 30602 15///     12
47500 01990 28373 25730 /5603 23///     12
47600 01990 28373 25730 /5609 23///     12
47700 00990 16200 28831 60305 21///     12
48300 00890 00000 20344 90804 42///     12
48400 00990 20210 20340 80601 35///     12
48500 00990 14300 21045 40601 27///     12
48600 00990 14200 25730 70602 24///     12
48700 00990 08200 22041 70603 35///     12
48800 01990 30203 22758 86801 24///     12
49000 00990 32200 19653 20805 22///     12
```

SURFACE DATA FOR APRIL

UNITED STATES PRIMARY (cont.)

```
49400 00790 26100 20745 80603 42///                12
50100 00790 28300 24436 60109 26///                12
50300 00790 28400 24330 60109 26///                12
50400 00890 30400 21739 50108 26///                12
50500 00890 28500 20738 60105 29///                12
50640 00851 28401 17340 60103 30///                12
50700 00803 26400 19038 50403 25///                12
50800 00890 28400 21339 40105 20///                12
50924 01841 30412 18638 58411 23///                12
51100 00890 26200 25737 60108 27///                12
51200 00790 28200 25726 /0104 26///                12
51310 00790 28200 23732 /0308 22///                12
51500 00881 22201 25730 80309 27///                12
51600 03877 24317 23033 70409 25///                12
51907 01782 28202 26433 70108 26///                12
52000 17690 04300 26131 70403 24///                12
52100 17690 04215 27489 96405 27///                12
52400 17690 10214 27832 76403 26///                12
52600 17690 06200 28830 70305 24///                12
52700 00790 32200 25727 90307 24///                12
52800 00790 32300 27832 60408 24///                12
52900 00890 24300 27129 80308 24///                12
53203 03890 06428 22438 60310 26///                12
53350 03833 08328 25730 97101 28///                12
53402 03798 06428 25136 60502 28///                12
53557 03741 08418 25429 80602 25///                12
53650 03853 04317 28135 86403 30///                12
53750 17794 02204 29130 86101 26///                12
53900 17790 02315 28826 82103 21///                12
54050 52528 065/8 19334 /0407 34923                13
54350 72648 044/8 23435 /0102 33///                13
54402 61658 06468 29436 78311 31302 00002          12
54650 72518 04478 23733 00407 33739 00056          12
54752 23742 12228 25734 90408 32801 00001          12
54902 72528 062/8 26132 /0407 32908                13
55160 08625 30568 24445 00420 44899 00047          12
55250 02855 304/5 25138 /5315 35///                12
55350 52738 38368 24038 90380 36302 00048          12
55550 03858 10358 26139 90411 36699 00044          12
55650 03858 32258 25736 90412 35499 00065          12
55750 62635 32868 25737 90412 35804 00043          12
55850 08648 04128 26836 /0412 34107 00056          12
56203 03871 26315 27433 76406 26/// 00018          12
56302 02890 203/5 29128 /8405 25///                13
56405 03990 18127 28130 67405 21///                12
56503 03990 145/5 28432 /7405 23///                12
56701 01990 24203 28132 80310 28/// 00044          12
56804 02890 223/5 29128 /6405 23///                12
56907 03990 224/5 26135 /6405 23/// 00001         12
57000 00990 24200 29130 80101 26///                12
57104 01790 04102 30825 60403 17///                12
57203 03890 10318 28136 80400 32///                12
57401 03973 14328 30830 77401 23///                12
57607 02990 20125 27130 60305 19///                12
57752 01973 32203 34228 80300 19///                12
57804 01990 18114 28137 65403 28///                12
57902 01990 102/3 25736 /5402 29///                12
58200 00990 06200 26427 80300 24///                12
58300 01990 02313 23437 60803 28///                12
58400 00990 24300 22037 70803 30///                12
58700 00990 08300 24445 40601 26///                12
58900 00990 32100 23730 90603 29///                12
59000 00790 10200 22741 00807 40///                12
59100 00990 20746 29303 48/// 42///               12
59400 00890 12200 24445 90603 43///                12
59700 01890 14113 23737 08801 36///                12
60504 01890 28414 19636 553/4 23///                12
60607 02891 30405 17636 66108 25///                12
60750 02753 305/5 15233 /6308 28///                12
60857 10856 28427 10832 80409 27/// 00016          12
61250 02668 28178 22030 90107 26/// 00012          12
61300 46109 28979 ///10 00108 10506                12
61500 46109 28379 24715 00404 15303                12
61750 83855 30388 22435 70305 27399                12
61854 02775 ////8 19054 60310 24///                12
61980 03757 32487 17629 80310 24999 00002          12
62203 03887 28227 24730 80405 26///                12
62400 00890 32300 29432 90409 30///                12
62508 02790 06305 28427 71103 22///                12
63600 02890 06224 28826 86102 22///                12
63900 00790 02200 31530 60304 20///                12
64001 03890 08527 26935 67400 26///                12
64107 03888 06328 27134 70403 27///                12
64302 03888 04228 27835 60408 25///                12
64407 03885 082/8 27834 /0110 25///                12
64502 03890 04216 30329 76303 23///                12
64607 03877 08427 29829 70403 24///                12
64800 01890 04203 32229 82303 25///                12
65050 52548 04358 25133 00310 33707 00023          12
65350 61548 06268 27436 00310 36299 00005          12
65450 03743 12258 27837 90408 35499 00016          12
65807 03888 08328 27437 60408 27///                12
66107 02974 32224 27432 70303 28/// 00004          12
66200 01990 20214 27431 28103 20/// 00010         12
66400 04690 18270 26832 /0407 31///                12
66607 03990 08227 24733 58405 27///                12
66707 01890 04124 25432 60402 21/// 00010         13
66800 45190 12240 26128 00108 27///                12
66950 00851 28201 25732 90103 30///                12
67353 03973 12218 29529 /5102 28///                12
67405 02990 24514 25444 40203 24///                12
67600 00990 16100 28427 90401 25///                12
67707 02990 20316 23438 50105 25///                12
67750 03985 106/8 22045 /9603 24///                12
67950 03968 16128 24738 70601 30///                12
68102 01990 00024 24039 88400 35///                12
68300 00990 04100 24431 80603 28///                12
68750 02854 04125 22739 88905 36///                12
68853 03841 12268 21347 88607 43/// 00002         12
69054 17790 00014 23439 00903 39///                12
69150 03858 14228 23748 80603 44///                12
69250 01853 20303 22441 60308 28///                12
69300 46209 12379 23042 /0000 42///                12
69460 51658 16168 20550 00602 50302                12
69553 03743 16328 21351 70602 43/// 00018         12
69754 04663 18178 21744 /7903 42///                12
69857 03862 16328 22451 80300 46/// 00016         12
69950 62768 16568 19350 00900 50912                12
70357 03753 304/8 13230 /0106 25901                12
71257 03842 30678 16328 80310 25301 00007          12
73400 00890 04300 32525 60102 15///                12
74007 03890 10217 30528 56303 17///                12
74104 02890 00014 32410 72300 05///                13
74202 03888 04128 29131 70403 25///                12
74300 02790 00014 32530 76402 24///                12
74400 02790 08214 31830 92403 28///                12
74507 03890 10328 30128 80402 25///                12
74600 02890 04214 31530 62300 19///                12
74702 72758 12228 29531 70303 25299                12
75105 02790 082/5 28431 /0408 29///                12
75307 08667 14367 26837 00405 36301 00002          12
75407 08418 183/5 26438 /0307 38///                12
75507 02885 12225 27830 80405 27///                12
75650 03758 16478 26140 /0404 36999                12
75750 08418 16358 24036 00403 35299                12
75850 08648 16478 25739 /0407 38///                12
76157 03883 141/8 23435 /7305 26///                12
76404 01890 22311 24029 95303 26///                12
76500 00890 00004 23488 80307 24///                12
76600 01790 203/3 22731 /5307 20///                12
76707 03990 16127 23034 50101 22///                12
76807 02990 08225 21035 56403 23///                12
77137 03990 04127 23035 /0304 24///                12
77257 02973 18416 22747 46901 29///                12
77323 03974 10128 23739 70803 32///                12
77507 02990 20726 20047 40002 27///                12
77701 03988 10328 20743 50304 30///                12
77807 03990 18377 19640 /0100 29///                12
77950 03968 00028 20042 70803 33///                12
78050 03863 161/8 21746 /7504 44905                12
78107 02873 282/5 19340 /0301 36///                12
78257 03973 08128 19335 97401 34///                12
78400 77009 163/9 24030 /0903 39314                12
78562 62834 18368 20746 80802 43803 00015          12
78650 62358 08168 21041 90705 39880                12
78760 67758 12258 19645 80803 42901 00005          12
79160 62834 16868 17348 90801 48818                12
79362 62765 14368 17650 80403 47816 00084          12
79450 62528 16568 17350 90401 48856 00290          12
79650 72648 082/8 21032 /0300 31935                12
79850 62528 20568 13548 00406 48746 00128          12
```

UNITED STATES ARBITRARY 0351

```
2/450 45648 02398 18365 80207 60343 00143          12
2/500 03890 38428 18660 87419 54///                12
4/100 01890 30803 26838 66311 28///                12
5/150 01763 24213 24730 70108 25///                12
5/400 76309 06479 21332 00403 32528 00028          12
```

UNITED STATES SUPPLEMENTARY 0352

```
39210 01843 32503 14634 90307 32///                12
49006 02854 38605 18038 02307 36///                12
49900 00890 28400 ///40 90/// 38///                12
59200 00790 28500 24037 90308 36///                12
59500 00790 28300 24438 70308 31///                12
59700 00790 28400 25141 90308 39///                12
59903 01763 04403 24042 90308 40///                12
69307 01764 04524 26448 80307 42///                12
69400 04690 32343 24445 95308 39///                12
69856 02845 323/6 21750 /0308 45///                12
```

MEXICO PRIMARY 0450

```
111// 453/9 ///09 ///41 0//// 41///                12
11204 02/// 00002 ///73 707// 64///                12
11803 016/0 00004 09381 70305 78///                12
11952 093/4 00015 ///57 90/08 55///                12
13350 028/3 00014 ///61 75303 52///                12
136// 08400 00044 14758 66309 39///                12
13820 026/4 242O7 10375 8/400 70///                12
14104 017/3 00015 ///50 72306 41///                12
14400 017/0 00004 ///59 64305 48///                12
14750 /75/8 00028 ///70 80/// 64///                12
14703 174/0 04213 ///54 71403 46///                12
148// ///6 04015 14075 9/301 73///                12
15105 037/4 00057 13261 50/// 45///                12
15302 032/8 00028 ///63 90307 61///                12
15550 03598 32128 13672 90803 69///                12
```

MEXICO PRIMARY (cont.)

```
15604 01///0 00002 ///68 71402 61///               12
15900 037/0 00027 16472 ////2 36///                12
16050 025/4 00005 13572 88401 68///                12
16152 056/1 00027 12957 76405 48///                12
16207 015/0 20164 1///57 /0707 41///               12
16450 039/4 24227 /7373 83300 64///                12
16950 02765 12225 13572 50812 57///                12
17203 054/0 2228?/ ///61 42406 37///               12
17307 037/0 12128 ///// 70/// 52///                12
17600 00990 12321 09165 51403 49///                12
17800 00790 28100 14055 20303 19///                12
17900 00890 00011 17638 23405 08///                12
18053 055/1 04104 12468 80403 63///                12
18503 027/0 00015 13461 78/// 55///                12
18700 00990 22100 16930 30403 07///                12
190// 006/0 20200 13168 80306 //                   12
19400 025/0 0014/ 114// 36401 39///                12
19500 01690 08124 09763 36803 34///                12
19800 00890 04210 09852 50602 36///                12
```

MEXICO SUPPLEMENTARY 0452

```
7496/ 074/8 08328 13977 7/708 50///                12
82900 00790 00010 08570 40405 49///                12
83050 ///48 00058 15770 70318 64///                12
```

CENTRAL AMERICA PRIMARY 0550

```
07900 01890 00003 /9873 81306 67///                12
08640 01878 04103 13579 85405 //                   12
08720 01744 08384 13580 70307 72///                12
09253 05953 18103 13975 80314 72///                12
09927 02834 08325 14981 80410                      12
```

CENTRAL AMERICA SUPPLEMENTARY 0552

CARIBBEAN AREA PRIMARY 0650

```
00430 01953 08313 16981 /0108 /////                12
00520 01854 08514 15975 /0/06 //204                12
00780 01765 04185 13073 /0308 //134                12
01021 01863 06324 19080 /0311                      12
01310 01864 08314 19380 /0307                      12
01420 10893 16403 19375 /0304                      12
01526 01852 08383 20079 70308 69299                12
01800 00990 08200 17676 70108 67///                12
02120 00962 32102 16377 80409                      12
02420 02856 08316 14979 70307 73///                12
03010 01861 08101 17570 00709 68///                12
03230 01752 00002 15774 00407 73///                12
03820 01852 10212 17677 70408 69///                12
03950 05793 09413 18673 /0105                      12
04740 00861 28201 17172 60310 68///                12
05020 01853 10413 18376 /0303                      12
05140 02853 10323 19082                            12
0531/ 0179/ 1227? 19///                            12
05480 02854 12404 16378                            12
05710 01863 04213 18376                            12
06120 01853 12843 19672 90308 70///                12
06404 01890 12202 21081                            12
06720 01852 16212 19079                            12
0717/ 006/0 202// 19/82                            12
07483 02843 14386 16/67 //9/1 61///                12
```

CARIBBEAN AREA ARBITRARY 0651

```
01810 05892 32102 185// /0512                      12
04710 05791 38111 16979 /0///                      12
```

CARIBBEAN AREA SUPPLEMENTARY 0652

```
95170 02865 00015 19770 /0305                      12
95370 01993 14313 17081 /0310                      12
96700 05790 00000 17673 /0306                      12
96800 00990 10300 176/4 80807 70///                12
97100 00990 04210 17075 /0307                      12
97200 00990 04210 17075 /0307                      12
98300 00991 36201 18475 /0305                      12
98420 01853 08303 18078 60307 65///                12
98530 01993 13303 19087 /0307                      12
99083 02853 10405 18079 703// 70301                12
```

SOUTH AMERICA 0760

```
83210 02956 08306 09575 80403 71///                12
85257 03757 00017 13579 80311 72201                12
```

GREENLAND PRIMARY 1010

GREENLAND SUPPLEMENTARY 1019

```
20250 01952 02102 23486 60901 77///                12
55250 03858 20218 10821 70808 16///                12
55300 72409 10379 12521 00813 21402                12
57350 71648 32378 32002 90310 01899                12
57457 10744 00025 23407 66206 90///                12
59751 36654 26778 26107 70312 01405                12
```

SCANDANAVIA AND ICELAND PRIMARY 1110

```
17150 03858 02428 044/3 80805                      12
17257 03848 04428 06834 8/806 30///                12
17457 03848 08428 08736 8/9// 32///                12
17550 03828 04828 123// /9726                      12
1766/ 83738 04278 11734 9/300 32///                12
17750 10728 04328 ///37 70802 30///                12
17867 62638 10668 084/5 00/// 12                   12
1917/ 02855 32315 04947 7/3/9                      12
```

SCANDANAVIA AND ICELAND SUPPLEMENTARY 1119

```
58150 /3746 04356 0804/ 9/9/4                      12
77352 02952 10128 08543 809/7                      12
```

BRITISH ISLES PRIMARY 1210

```
10050 02967 25327 27051 61605                      12
10150 01952 26314 27951 62704                      12
10210 01864 24214 27054 85805                      12
1045/ 02848 24228 25351 7/806                      12
10750 02944 28428 23/50 //607 41///                12
10850 02958 23428 25248 60707                      12
11350 56635 56558 19744 /6004 50///                12
11657 32874 58566 11/58 /0706 43///                12
11757 08855 57728 15/54 /0602 43///                12
12480 22747 244/7 19748 //809 39///                12
13753 05643 23414 23/53 /2811 51///                12
13910 01745 22465 27749 /0801 45///                12
15810 01851 08213 27/54 /2905 42///                12
```

BRITISH ISLES SUPPLEMENTARY 1211

```
20450 61737 58767 09/52 /0603 49///                12
34907 02797 24427 23/51 /0713 36///                12
50150 02847 26627 /3/49 /0328 43///                12
51452 62635 57568 13/50 /0708 49///                12
57550 02844 57528 24/49 /0707 42///                12
58557 02844 53628 21/46 /0706 49///                12
60077 02854 25426 26/50 /0806 43///                12
67600 02795 22325 25/55 /2714 33///                12
```

GERMAN AREA PRIMARY 1310

```
40352 62645 22668 20437 8/812 33///                13
40662 61747 18428 16343 8/713 19///                13
40880 03756 24328 22448 63807 37///                13
41080 02765 26525 23041 40909 22///                13
41300 01890 08204 23/48 /1810 36///                13
41410 01863 00003 26/45 /0907 36///                13
41420 01928 02302 057// /5303                      13
42410 01852 24123 28/43 /8506                      13
44050 02855 26327 22/46 /7910 31///                13
44610 02754 28115 23543 40405 34///                13
45110 02853 28314 23/37 /6924 83///                13
45610 01951 12105 28/48 /6707 /////                13
45810 02754 26215 23441 31807 17///                13
46057 81645 55888 18455 8/815 50///                13
```

GERMAN AREA PRIMARY (cont.)

```
4616/ 62635 55568 15/33 9/817 31///                13
4635/ 68738 22668 20355 8/313 50///                13
47310 01754 24304 22645 48909 26///                13
50820 02874 28224 34/47 /0019 36///                13
54120 02853 26225 19152 33905 26///                13
56700 01990 04108 20/43 /5802 19///                13
```

GERMAN AREA SUPPLEMENTARY 1314

```
35450 01864 18214 26/47 /1810 31///                12
36510 03872 08228 25/45 /7813 34///                12
36710 01761 20214 25/47 /6812 31///                12
38210 02853 20824 24/46 /6811 27///                12
70210 01861 00004 25/44 /1814 24///                12
70340 03853 26228 25/45 /7810 23///                12
71710 01961 16204 25/46 /5809 32///                12
72010 01991 16210 16/44 48808 25///                12
72200 02990 28203 24/48 /5808 32///                12
73310 01862 04202 24/45 /0907 28///                12
75010 01863 06103 23/46 /0807 27///                12
75210 01963 26213 15/44 /0709 21///                12
76010 01853 12213 26/44 /0909 30///                12
76210 01852 02202 24/46 /0807 20///                12
76710 01851 32201 /1/47 /5906 30///                12
77610 01752 32312 ///48 /0806 27///                12
77710 01862 32228 24/36 /0905 27///                12
78710 01863 30313 23/46 /0708 28///                12
81680 26865 28285 25/45 /0802 36///                12
81886 26854 28184 25/43 /0801 25///                12
86510 01853 26323 24/48 /0804 28///                12
```

FRANCE PRIMARY 1410

```
20304 02790 04427 16/59 /6803 36///                12
20500 01890 32303 27/46 /1602 34///                12
20700 01890 37502 21/52 /5807 27///                12
21304 02890 37515 16/59 /5906 46///                12
21514 02752 08226 14/61 /0401 48///                12
21800 01890 02203 24/52 /5806 28///                12
21900 01890 32203 24/48 /2810 37///                12
22000 01790 04408 24/52 /5705 46///                12
22115 02853 08325 14/61 /0902 48///                12
22559 02874 15127 13/61 /0000 46///                12
23171 02865 00026 15/61 /0305 39///                12
23700 02890 02315 23/50 /6801 85///                12
24400 01890 04503 17/55 /3907 37///                12
26300 01890 08604 48/46 /6803 32///                12
26500 01790 06403 24/52 /2603 34///                12
26607 02790 24227 13/63 /0905 36///                12
```

FRANCE SUPPLEMENTARY 1412

BELGIUM AND NETHERLAND PRIMARY 1510

BELGIUM AND NETHERLAND SUPPLEMENTARY 1512

ITALY PRIMARY 1610

ITALY SUPPLEMENTARY 1613

SPAIN PRIMARY 1710

```
3505/ 60748 04368 16355 9/303 53///                12
3516/ 64458 04468 13655 0/303 55///                12
35397 027/5 28225 94767 /////                      12
35490 03587 16427 11168 60706 56///                12
3558/ 02754 19228 11064 8/904 59///                12
35687 02843 12225 11368 70201 60///                12
35757 03754 08228 11017 8/403                      12
35858 03755 063/8 13459 7/206 51///                12
35983 03655 02/28 14677 0/502 76///                12
36092 05954 00017 10666 59901 49///                12
3615/ 22568 08268 15354 9/103 50///                12
36257 03755 04517 13457 73901 49///                12
36453 02743 32225 96454 89001 50///                12
36530 08873 16215 10063 63901 51///                12
36667 02755 16127 11568 5/901 51///                12
36679/ 62548 10168 11759 9/003 57///               12
36883 02763 08225 11063 83202 58///                12
36980 25757 16287 11561 80300 56///                12
37050 028/4 00026 95355 66602 43///                12
37390 60737 12267 97057 70001 49///                12
37480 02855 16115 95955 70001 47///                12
37587 02846 04126 10761 7/300 53///                12
37780 02854 18225 10366 76001 56///                12
37854 02853 00025 11066 80/03 58///                12
3794/ 03746 28117 96959 6/905 47///                12
6415/ 0374/ 32258 13657 8/003 52///                12
64500 02890 32315 10661 73107 53///                12
64852 05764 30128 13557 70101 49///                12
```

SPAIN SUPPLEMENTARY 1716

```
40536 01752 20514 10966 90901 64///                12
4068/ 02846 28516 01355 8/002 50///                12
4075/ 51648 27458 13563 7/103 55///                12
```

PORTUGAL AND AZORES PRIMARY 1810

```
3437/ 02854 02428 24/57 //3/2 43///                12
38136 51754 14117 08864 7/101 56///                12
38284 026/5 10326 07670 51005 53///                12
38487 02757 16367 06661 7/7/1 53///                12
38548 02856 16456 09661 80/02 56///                12
38680 02755 18325 08666 90203 64///                12
39680 02755 32565 21559 80104 54///                12
39780 22756 02366 24157 80101 52///                12
39810 03754 04567 24659 80001 54///                12
39980 02864 04215 27759 66300 47///                12
```

PORTUGAL AND AZORES SUPPLEMENTARY 1816

```
01336 02763 14324 06659 93104 57///                12
0143/ 0275/ 2058 07161 90202 59///                 12
02980 02963 00025 26961 63300 49///                12
03636 02754 10227 08964 68300 52///                12
03824 0275/ 08115 10566 53302 49///                12
03980 02865 12126 08857 74101 49///                12
04078 05756 32217 0837/ 67103                      12
04884 02945 45316 08859 67905 47///                12
0528/ 02844 18314 07163 87001 58///                12
0543/ 02833 22225 11261 73000 53///                12
05524 21844 10256 09361 7/802 53///                12
```

ASIA MINOR PRIMARY 2010

```
34760 02755 08265 11/65 /0200 57///                12
3489/ /2758 20368 12/57 //201 54///                12
34982 81864 20328 11/63 /0501 54///                12
35810 01864 28414 13/49 /0702 55///                12
76320 01864 22414 22/67 /0905 42///                12
76608 13685 21427 07/75 /9918 47///                12
```

ASIA MINOR SUPPLEMENTARY 2017

```
20427 01853 32624 11/78 /3907 54///                12
28483 02953 28285 22/65 /0300 52///                12
28251 02953 043/6 12/3 /5001 55///                 12
28380 02755 10315 11/64 /0805 53///                12
```

AFRICA PRIMARY 2130

```
00326 02854 24414 10/68 /0803 55///                12
01500 00890 00000 97/72 /0904 52///                12
02120 02864 00044 11/68 /0806 34///                12
02280 25748 20688 12/64 /0003 64///                12
02440 02846 28128 05055 00901 55///                12
02557 02884 20226 02/72 /0707 61///                12
03408 05790 12212 09/73 /0810 54///                12
03808 05790 04227 11/83 /0301 45///                12
08108 03890 24315 20/68 /6102 63///                12
11200 02890 04117 25/66 /6906 53///                12
12500 02890 28225 15/61 /8606 52///                12
13300 00890 26210 15/67 /0903 55///                12
14120 02854 20203 30203 28/75 /0001 50///          12
14210 01765 26315 14/77 /0803 48///                12
16000 01890 30401 16/68 /1803 54///                12
```

AFRICA SUPPLEMENTARY 2138

RUSSIA IN EUROPE PRIMARY 2210

```
80459 03758 24218 17446 4/807 26///           13   13
80897 83667 28577 00833 8/5// 30///           13   13
81050 02755 26215 21245 40008 26///           13   13
81715 02751 30527 99125 6/304 16///           13   13
81823 02752 26213 12734 6/303 32///           13   13
81910 02844 10475 02736 72301 29///           13   13
82097 83548 30488 91816 8/907 13///           13   13
8239/ 82747 61407 96625 8/313 22///           13   13
82461 72647 30470 94321 8/312 18///           13   13
8349/ 02848 10588 /7132 9/304 30///           13   13
8366/ 82648 28428 ///27 8/202 24///           13   13
83780 83766 30376 99927 60202 18///           13   13
84050 10747 28227 01630 6/303 21///           14   14
84188/ 87448 17558 10336 8/301 32///          13   13
8431/ 05758 28478 03023 7/311 17///           13   13
8445/ ///// 28336 00527 9/302 25///          14   14
84530 27744 26385 05334 51204 21///           12   12
8511/ 26758 24378 /1828 6/203 19///           13   13
85385 26743 28286 08232 51103 19///           13   13
85571 02765 28315 08934 6/200 24///           13   13
85630 02745 28185 95932 82707 28///           13   13
85722 26744 28311 09932 70206 25///           13   13
85880 25646 32486 07828 80310 24///           13   13
85990 27747 26487 05528 70202 22///           13   13
86090 27655 30387 06332 /9405                 13   13
8613/ 00478 28486 09728 7/207 22///           13   13
86230 26568 26486 03728 70202 22///           13   13
86380 81655 59586 09534 81305 30///           13   13
8649/ 03767 23287 13234 8/305 30///           13   13
86691 26648 20488 98728 7/213 22///           13   13
86751 74457 30378 93323 8/810 20///           14   14
86867 23768 24378 94930 9/805 28///           13   13
87190 78548 24376 97728 6/305 16///           13   13
8735/ 03768 24378 95032 0//33 32///           13   13
8745/ 037/8 26388 99128 6/303 19///           13   13
8779/ 03758 26748 09728 6/313 24///           13   13
88210 02757 24427 01530 60304 21///           13   13
88630 85647 59587 12428 80300 24///           13   13
88954 01743 51514 10628 50310 15///           13   13
89013 03748 28376 07539 60302 19///           13   13
8915/ 72748 26478 99732 8/303 28///           13   13
8988/ 03858 57588 11530 6/102 21///           14   14
89300 01645 28515 13839 30301 16///           13   13
89620 01565 28666 11524 60302 30///           13   13
8975/ 03758 28228 06130 8/301 26///           13   13
89880 07657 24387 04732 60303 23///           13   13
90052 72/58 28376 02630 6/301 21///           13   13
90230 80656 22386 01832 00305 32///           13   13
90310 02/40 22485 02536 60308 26///           13   13
90450 03737 26287                             13   13
90550 02747 57527 05332 50208 19///           13   13
90635 23744 53575 02139 70205 32///           13   13
90802 8355/ 24188 05132 0/306 32///           13   13
9095/ 03768 24318 19545 4/910 26///           13   13
91051 02756 26286 //243 5/801 29///           13   13
91110 01832 16202 22739 51906 25///           13   13
91293 02/45 55585 06536 70200 29///           13   13
91357 03748 30288 28439 6/909 29///           13   13
91442 61663 57568 18545 7/808 38///           13   13
91557 03748 26368 20345 7/710 38///           13   13
91687 03758 28428 21145 8/309 41///           13   13
91820 02744 22374 99937 70202 30///           13   13
92080 26857 24387 99137 70204 30///           13   13
92113 02762 55513 15259 31807 32///           13   13
92220 02854 55513 05443 70300 38///           13   13
92407 02757 57217 11243 50802 28///           13   13
92592 03756 52677 05139 70403 32///           13   13
92633 03862 20487 09139 60300 29///           13   13
92773 03867 26317 //745 4/905 26///           13   13
92887 03738 24428 ///43 7/707 36///           13   13
92910 01753 20314 10143 69801 32///           13   13
93173 02744 22255 09346 81105 42///           13   13
93330 02755 23316 10643 62102 32///           13   13
93715 03844 24528 11445 9/301 43///           13   13
93857 03748 20268 13543 6/903 32///           13   13
94120 02877 24526 10574 66801 42///           13   13
94300 00790 2/410 11461 40903 40///           14   14
94600 00890 22100 12764 40805 42///           14   14
95210 02765 59415 14541 45401 22///           14   14
95410 03855 24428 13941 47301 24///           14   14
95811 08864 /2832 64943 47302 24///           14   14
96161 03756 28228 15939 57300 25///           14   14
96597 08868 28328 17532 5/801 29///           14   14
96602 03754 28328 15843 48200 24///           14   14
96862 64748 32268 15139 9/901 37///           14   14
96902 62658 32368 13248 6/905 37///           14   14
97102 52690 02268 16139 0/305 36///           14   14
97262 64648 02368 16339 0/300 39///           14   14
97410 02761 06145 12459 59806 43///           14   14
98103 02890 49415 ///48 80703 44///           14   14
98204 02890 20415 10166 66807 41///           14   14
98600 00760 28200 12852 81907 48///           14   14
99190 02756 53826 97041 30/// 17///           14   14
99390 00790 00014 11845 50806 30///           14   14
9995/ 09648 28158 14250 9/402 48///           14   14
```

RUSSIA IN EUROPE SUPPLEMENTARY 2218

```
0565/ 03457 30437 00228 4/007 11///           13   13
15313 01943 08304 08834 8080/ 30///           13   13
1703/ 27748 26488 06532 60310 23///           13   13
17490 02806 26386 00628 80305 24///           13   13
17533 02744 26288 03808 70305 40///           13   13
18095 26645 28288 08330 60403 21///           13   13
19180 01854 32114 03932 00306 32///           13   13
20162 72757 20378 08132 7/102 26///           13   13
21297 83758 28388 05130 //303                 13   13
21490 25745 28285 ///32 /0305                 13   13
22262 72647 24377 ///30 70305 24///           13   13
22790 26745 24385 06134 6010/ 30///           13   13
2285/ 72758 22278 03130 6/303 21///           13   13
2309/ 83748 24488 02532 7/307 26///           13   13
23350 02757 24327 04837 6010/ 27///           13   13
23450 03757 20427 03436 70303 29///           13   13
23893 02765 24426 ///34 //302                 13   13
24852 02737 24328 74534 //302                 13   13
2495/ 72648 28278 07834 8/305 30///           13   13
2509/ 27758 20288 05439 7/307 32///           13   13
25152 24288 24287 05137 8033/ 33///           13   13
25462 03748 22378 05034 8/303 30///           13   13
26558 02765 23378 03150 8/305 31///           13   13
26790 02654 24484 03336 70206 29///           13   13
27250 02750 22417 04037 80304 33///           13   13
27730 77/47 ///// 05037 8031/ 33///          13   13
28520 02746 55476 05096 70306 29///           13   13
28591 02756 28315 08934 6/200 24///           13   13
28630 02745 28185 95932 82707 28///           13   13
28722 26744 28311 09932 70206 25///           13   13
28880 25646 32486 07828 80310 24///           13   13
28990 27747 26487 05528 70202 22///           13   13
29060 27655 30387 06332 /9405                 13   13
29130 00478 28486 09728 7/207 22///           13   13
29230 26568 26486 03728 70202 22///           13   13
29380 81655 59586 09534 81305 30///           13   13
29491 03767 23287 13234 8/305 30///           13   13
29591 26648 20488 98728 7/213 22///           13   13
29751 74457 30378 93323 8/810 20///           14   14
29867 23768 24378 94930 9/805 28///           13   13
29910 78548 24376 97728 6/305 16///           13   13
30135 03768 24378 95032 0//33 32///           13   13
30145 037/8 26388 99128 6/303 19///           13   13
30179 03758 26748 09728 6/313 24///           13   13
30188 02757 24427 01530 60304 21///           13   13
30230 85647 59587 12428 80300 24///           13   13
30254 01743 51514 10628 50310 15///           13   13
30263 03748 28376 07539 60302 19///           13   13
30315 72748 26478 99732 8/303 28///           13   13
30388 03858 57588 11530 6/102 21///           14   14
30400 01645 28515 13839 30301 16///           13   13
30420 01565 28666 11524 60302 30///           13   13
30458 03758 28228 06130 8/301 26///           13   13
30488 07657 24387 04732 60303 23///           13   13
30552 72/58 28376 02630 6/301 21///           13   13
30560 80656 22386 01832 00305 32///           13   13
30576 02/40 22485 02536 60308 26///           13   13
30587 03737 26287                             13   13
30650 02747 57527 05332 50208 19///           13   13
30735 23744 53575 02139 70205 32///           13   13
30802 8355/ 24188 05132 0/306 32///           13   13
30951 03768 24318 19545 4/910 26///           13   13
31051 02756 26286 //243 5/801 29///           13   13
31110 01832 16202 22739 51906 25///           13   13
31293 02/45 55585 06536 70200 29///           13   13
31357 03748 30288 28439 6/909 29///           13   13
31442 61663 57568 18545 7/808 38///           13   13
31557 03748 26368 20345 7/710 38///           13   13
31687 03758 28428 21145 8/309 41///           13   13
31820 02744 22374 99937 70202 30///           13   13
32080 26857 24387 99137 70204 30///           13   13
32113 02762 55513 15259 31807 32///           13   13
32220 02854 55513 05443 70300 38///           13   13
32407 02757 57217 11243 50802 28///           13   13
32592 03756 52677 05139 70403 32///           13   13
32633 03862 20487 09139 60300 29///           13   13
32773 03867 26317 //745 4/905 26///           13   13
32887 03738 24428 ///43 7/707 36///           13   13
32910 01753 20314 10143 69801 32///           13   13
33173 02744 22255 09346 81105 42///           13   13
33330 02755 23316 10643 62102 32///           13   13
33715 03844 24528 11445 9/301 43///           13   13
33857 03748 20268 13543 6/903 32///           13   13
34120 02877 24526 10574 66801 42///           13   13
34300 00790 2/410 11461 40903 40///           14   14
34600 00890 22100 12764 40805 42///           14   14
35210 02765 59415 14541 45401 22///           14   14
35410 03855 24428 13941 47301 24///           14   14
35811 08864 /2832 64943 47302 24///           14   14
36161 03756 28228 15939 57300 25///           14   14
36597 08868 28328 17532 5/801 29///           14   14
36602 03754 28328 15843 48200 24///           14   14
36862 64748 32268 15139 9/901 37///           14   14
36902 62658 32368 13248 6/905 37///           14   14
37102 52690 02268 16139 0/305 36///           14   14
37262 64648 02368 16339 0/300 39///           14   14
37410 02761 06145 12459 59806 43///           14   14
38103 02890 49415 ///48 80703 44///           14   14
38204 02890 20415 10166 66807 41///           14   14
38600 00760 28200 12852 81907 48///           14   14
39190 02756 53826 97041 30/// 17///           14   14
39390 00790 00014 11845 50806 30///           14   14
39957 09648 28158 14250 9/402 48///           14   14
```

RUSSIA IN ASIA PRIMARY 2320

```
0000/ ///// 22303 12254 41809 33///         14   14
00500 00790 20200 12764 30809 36///           14   14
00803 02890 20300 15364 30806 36///           14   14
01200 00890 08200 12770 30810 41///           14   14
01450 0690/ 08116 13463 57803 47///           14   14
01704 02990 0008/ 12163 52907 47///           14   14
01800 03690 08318 12761 52804 45///           14   14
01904 02790 30238 12297 57086 78///           14   14
02757 02864 45387 11361 40804 40///           14   14
02867 03856 20228 /4654 47812 33///           14   14
03208 02790 18310 14266 47811 44///           14   14
03330 01964 12104 16777 33/// 47///           14   14
03800 //890 24516 14561 74806 53///           14   14
04000 00790 00000 13477 20803 36///           14   14
04800 028// 10326 14150 86805 46///           14   14
04900 01790 14314 24870 3/// 41///            14   14
12800 00790 08310 71170 20805 33///           14   14
```

RUSSIA IN ASIA SUPPLEMENTARY AREA 4 2324

RUSSIA IN ASIA SUPPLEMENTARY AREA 5 2325

RUSSIA IN ASIA SUPPLEMENTARY AREA 6 2326

RUSSIA IN ASIA SUPPLEMENTARY AREA 7 2327

RUSSIA IN ASIA SUPPLEMENTARY AREA 8 2328

RUSSIA IN ASIA SUPPLEMENTARY AREA 9 2329

INDIA AND ARABIAN AREA PRIMARY 2520

```
38500 01690 30202 03077 ///// 38///          12   12
41410 01983 08703 03484 ///// 44///          12   12
41700 00690 00000 04382 ///// 44///          12   12
42100 00890 39313 10680 ///// 53///          12   12
42580 02665 14455 05083 ///// 52///          12   12
42700 00890 39313 10680 ///// 53///          12   12
43504 01784 08314 06849 ///// 65///          12   12
53403 01990 0006/ 09679 ///// 68///          12   12
55157 01153 00014 10382 ///// 74///          12   12
```

INDIA AND ARABIAN AREA SUPPLEMENTARY 2522

```
0550/ 05694 00014 03074 ///// 70///          12   12
10500 01890 04252                             12   12
```

CHINA AREA PRIMARY 2620

CHINA AREA SUPPLEMENTARY 2621

```
01650 08748 08318 25763 70/// 55///          12   12
01804 05490 18146 14///                       12   12
02890 05590 10201 14369 90305 67///           12   12
05304 01790 20187 11678 70301 73///           12   12
10752 096/8 15328 20161 80413                 12   12
11105 02790 32187 14873 60306 60///           12   12
11400 05690 08102 16463 01310 57///           12   12
12304 02790 26223 13672 60406 60///           12   12
20550 03748 20168 266// 80304                 12   12
21507 05690 00028 22662 80304 57///           12   12
30100 03690 14818 16964 87304 59///           12   12
30900 03790 16118 23061 87205 56///           12   12
31400 00690 00020 17367 50/02 50///           12   12
31574 00690 20388 13663 80500 58///           12   12
40400 05690 103/0 1385/ 60405                 12   12
41400 05790 80303 06569 31303 40///           12   12
```

JAPAN PRIMARY 2720

JAPAN SUPPLEMENTARY 2723

PHILIPPINES AND EAST INDIES 2870

OTHER PACIFIC ISLANDS 2940

```
41540 01864 06465 08778 82605 75999                12
89570 01853 08383 16678 80307 72///                12
89650 01854 08314 21368 80808 63///                12
90170 01874 04314 19172 70107 64///                12
96425 02853 04388 11301                            12
96827 02853 04286 11278 98105 74102                12
97422 02753 04385 09179 80902 77209                12
97702 01854 04484 20572 70000 65501                12
97911 01855 06311 18671 82108 68///                12
99180 
```

APRIL 12

ALASKA PRIMARY 0150

```
95202 61858 08388 16340 80605 37610
96257 81755 12588 13238 80102 34801
97050 02757 00017 05335 80209 30///
97303 03987 18117 03433 70103 27///
97407 03998 12128 03414 90308 13///
98350 03878 12218 99330 80101 26///
98350 03957 28327 00322 70300 17///
98402 03890 02128 98622 80301 18///
98502 72668 30178 01424 90107 22605
98700 00890 02500 04718 60302 01///
98800 00990 04300 07593 80303 90///
99250 62648 30468 90538 80308 34399
99350 02855 06215 95628 90103 86///
99456 02953 04316 99724 00100 23///
99550 01743 03773 10898 90407 97299
```

ALASKA SUPPLEMENTARY 0152

```
00657 03746 06228 97389 80300 26///
02550 02876 08816 03118 80103 16///
03206 03890 32125 05809 8/307 /5///
34660 81848 06368 10236 00300 36709
41800 72609 00079 99726 90301 25501
44560 03858 16428 13238 80203 33408
44630 02955 12465 04736 90303 34///
54950 03768 18688 05134 80313 29///
55850 00751 04501 10890 00304 89///
```

CANADA PRIMARY 0250

```
53800 17890 04327 25734 84108 30///
60050 05648 24727 05534 90312 32///
60150 72848 28478 12653 90310 30899 00005
60250 71857 32627 16433 60410 25899
60350 03848 3248 18832 70306 24903 00008
60450 03848 30528 06931 90312 28///
62300 01890 02813 24528 97305 26///
62400 01890 30301 24334 70102 27///
62500 02890 00015 23934 86002 30///
62700 03790 02328 24733 97304 21///
62800 03890 04218 24534 57304 21///
62901 03890 24127 25332 66102 23///
63000 01890 32812 25430 72402 23///
63150 01753 32813 25431 90102 25///
63200 00690 32100 25833 70300 25///
70450 03867 32427 20330 60305 21///
70550 72528 32678 17627 00310 27820
70650 23658 32678 13530 80315 27///
70760 72618 30478 04031 00306 31799 00009
70850 71538 02478 05830 00307 30802 00005
71050 72448 30678 08629 00312 28810
71150 00851 06201 23528 71000 21///
71400 00890 32310 25029 90300 29///
71750 72758 32428 20228 70208 28299
71950 02956 04476 25729 90107 27399 00002
72600 01990 00003 22319 02102 17///
72800 03990 00008 26730 /7901
72900 00890 84200 27527 /0300
73100 00890 02801 26231 51302 18///
73200 00890 00000 27424 80002 21///
73500 01890 28812 27929 75302 24///
73800 02990 00026 28520 06601 20///
73900 00890 08100 27926 80000 23///
74904 17790 00028 27824 00901 24///
79950 /8529 00078 19446 00603 45715 00036
80000 46009 00049 00332 00810 32700 00068
80153 08583 04357 00636 70811 29499
80250 43528 04357 00636 70811 29///
80350 74309 04379 02932 00804 32707 00027
80400 74309 /4479 04230 /0917 3///// 00037
80511 77309 00079 99008 /0104
80667 77350 08477 04232 90810 31850
80750 26728 32278 00335 00806 35///
80860 72538 04478 04132 00603 32804 00039
81057 03724 38428 19581 90508 86401
81324 02993 32426 25725 66405 15///
81309 02975 04625 18829 60103 20///
81401 03568 04678 16128 90300 27185
81550 03568 04678 16128 90300 29999
81650 72758 32378 28918 70302 18799 00001
81880 03858 32428 25625 80602 23/// 00001
81980 03890 04879 13728 90804 27804 00010
82000 01990 02803 36915 84304 13///
82100 00890 04100 37321 70301 16///
82600 01890 08102 29011 65403 03///
82700 01890 32812 31699 88801 96///
83100 02890 08805 27518 02901 14///
83303 03890 20327 26730 73901 25///
83600 00890 00001 28414 05803 13///
83700 02864 04824 25131 70801 25///
84259 03873 16327 23632 60804 24///
84800 46309 16349 21333 90804 32///
85054 02873 04324 21332 90803 29///
85203 05790 16302 16836 02903 35///
85308 00890 00001 16631 00800 31///
86040 01873 02813 17342 70801 33///
86302 01890 00074 17431 86404 29599
86200 01890 26223 16943 71206 37///
86300 01890 20323 17630 72408 34///
86400 00890 02421 /7433 90801 37///
86500 00890 00000 17931 9/417 30///
86600 01890 /4812 17331 75305 26///
86708 01890 28302 16034 70808 28///
86900 01890 24100 16897 00106 27///
87000 03890 24418 17342 77306 36///
87105 02890 32325 20738 60408 26///
87208 03890 05327 18238 90307 35///
87350 03867 30317 19136 70306 28///
87407 02990 20515 18741 77003 34///
87552 01972 20314 20234 81303 31///
87650 00890 02301 18933 /9306
87750 01963 30314 20934 71305 28///
87803 0189/ 00014 21332 86101 28///
87903 0289/ 00226 20634 8821/4 /0///
88153 03877 00027 21936 /0501 36/// 00002
88250 03858 04128 19936 80604 33///
88300 46009 16579 19230 00/// 30///
88450 60408 00026 19330 80301 41503 00013
88551 03855 00068 21534 00804 34399
88650 62768 00058 18939 80002 36401 00001
88768 62763 00028 19739 80304 41509
88807 74409 00029 23333 00300 32199 00004
88950 03878 28268 19045 80500 41299
89098 81653 08187 20045 00111 45///
89151 62878 00028 19644 90602 42803 00004
89262 62735 28268 19846 80804 45614 00054
89304 02990 28225 21143 96803 41/// 00025
89400 00890 32112 20834 00604 35///
89500 00890 00000 22034 00004 34///
89603 02990 16124 22627 80800 23///
89807 02975 12425 18841 80805 36///
89950 03745 12535 20538 03903 38708 00053
90000 00990 24100 ///// 04201
90104 01890 80303 31191 70303 87///
90353 03958 20528 17920 /0803 /7399
90402 03890 00187 22417 00812 17///
90707 01890 16312 27410 /4703 /////
91200 08790 14218 15828 97905 26///
91300 01874 16404 13634 /0805
91550 57228 16258 14/23 /0801 23899
91600 46209 32149 10215 00706 15///
91807 03990 16128 18395 90308 93///
91917 09784 /4428 15592 ///05
92000 00890 242/0 17428 80307 25///
92803 01990 22212 22032 90102 31///
92905 02984 04204 14392 90306 90///
93004 02890 24234 21829 90104 28///
93100 00890 16101 19026 85305 23///
93250 00851 18211 20427 60306 19///
93350 00990 24300 18731 50303
93453 00951 16201 15723 80302 19///
93500 00890 20100 13932 70106 17///
93600 00790 32100 12906 /0801
93757 01962 00413 13808 05304 08///
93857 03865 04216 17194 /0102
93900 01990 22304 16624 75300 17///
94007 02890 00026 21926 88002 23///
94100 00990 00110 21125 70303
94300 01990 20314 19230 66301 22///
94503 01990 16304 15426 58304
94707 03988 00018 13884 70402 18///
94800 02990 ///14 13512 92306 10///
94900 03890 00028 18082 96305
95050 03858 00028 21032 80801 26///
95307 03983 18028 14727 71102 22///
95602 01990 02813 15804 /1404
96403 03990 14427 10728 76802 23///
96505 01990 00013 09413 /0302
96600 00990 00000 06414 /0308
96857 72844 30277 13494 07304 94801
96904 00590 00002 95508 90104 06///
```

UNITED STATES PRIMARY 0350

```
20120 02854 14214 19078 80209 72///
20250 00751 26101 18670 90405 69///
20418 01793 243/3 18369 /1107 66///
20657 02844 25328 16971 80410 66/// 00068
20700 00890 24410 15662 70412 52/// 00029
20850 03747 30417 14658 80411 54699
21000 17390 142/0 19668 /0405 67///
21112 02743 26305 18673 86405 69///
21200 03790 82228 16970 97303 68///
21303 02775 304/5 18367 /2314 55///
21407 02790 98315 19564 /0413 57///
21500 00790 283/0 17662 /0413 50///
21600 01793 264/3 19360 /1312 57///
21750 02844 28304 17653 70411 43/// 00029
21800 00790 26320 15950 80109 45/// 00022
21950 01854 30504 19345 60314 35/// 00059
22000 01790 32314 19366 68310 52///
22200 02790 32315 21660 66312 46///
22300 02890 32425 23456 86312 52/// 00005
22600 00890 30400 22451 70317 42/// 00034
22850 03758 30408 24044 60316 34/// 00018
23107 02890 32526 23761 60312 50///
23200 02890 32415 21768 66309 56///
23450 01854 32414 26148 70322 39///
23550 02843 32403 22448 70414 38/// 00003
23604 01893 30203 26447 70414 37///
23850 03758 025/8 28146 /0315 35///
23910 01752 02302 29146 70313 47///
24000 02890 32316 25457 76310 47///
24107 03890 02327 25455 70309 46///
24200 02890 02525 25761 66310 50///
24300 02890 02425 26156 68310 43///
24400 02890 024/5 27451 /6307 42///
24502 02790 02115 28150 80308 44///
24700 02890 32215 28446 70315 44///
24800 02890 32306 28850 76309 44///
25053 03755 04428 21775 77405 67///
25100 02790 02424 24764 57306 47///
25280 03778 06428 26857 58304 46///
25304 03890 04328 26857 58304 39///
25407 02890 32224 28152 66306 39///
25500 02890 02475 25159 /2407 43///
25600 32890 30325 28148 /6403 38///
25700 01891 30113 27458 66403 38///
25800 02890 02275 29147 /6407 39///
25901 02890 30326 30146 70405 39///
26050 03887 06227 26165 40406 41///
26107 01891 32214 25159 55304 42///
26307 02890 10326 27454 50403 36///
26403 02890 103/5 24754 /6500 33///
26500 02890 12415 25155 46402 35///
26600 02890 14225 28146 66401 35///
26800 02990 12125 26144 68403 33///
26900 00990 16120 24739 60500 34///
27000 02990 04304 20755 48603 34///
27100 02890 04215 21366 46503 42///
27207 00990 0641/ 17652 /0102 34///
27400 00990 32401 17652 /0102 33///
27500 01990 0837/3 23040 /1402 28///
27600 00890 08200 20035 60300 24///
27800 02990 10214 11964 36104 32///
28000 00990 12100 10858 70401 49///
28300 03990 321/8 11565 /7000 20///
28807 02890 16227 14255 20706 18///
29000 02790 04226 14258 68604 46///
29204 03990 16228 13369 70504 10///
29550 17690 101/3 14957 /5592 46///
30050 03715 023/8 14646 /0114 44901
30150 03738 32398 13244 90309 42404 00004
30450 03748 32698 13558 90309
30653 03738 04268 13542 /0402 40330 00083
30650 03838 02268 15639 90403 37499 00032
30750 62648 06568 13944 80511 41///
30868 62636 06468 13944 80510 43744 00042
31050 03724 26358 14953 80309 48399 00003
31350 17688 02328 16348 00409 46/// 00010
31450 17638 02858 15648 00409 46395 00010
31550 08658 28488 17639 80314 34205 00015
31600 68009 32469 16925 00814 25716 00028
31750 61628 32468 17339 00412 38702
31850 61628 32373 16543 00413 39599
32350 03758 30418 24442 /0314 35///
32450 02855 30525 32445 70314 36///
32650 03748 28328 22043 70317 ///// 00015
32750 03857 32527 26141 70314 34/// 00012
32950 03758 28228 22037 80315 32/// 00032
33050 03878 04228 23445 70314 38///
33450 02756 32326 29843 70312 35///
33500 00850 32110 31541 90411 39///
33750 00741 28301 28138 /0417 34///
34050 02755 02425 30147 60308 34///
34200 01890 30104 30540 90305 38///
34400 02890 32204 30142 86307 37///
34850 01841 28118 30531 95412 29///
35100 01890 06312 30146 70405 32///
35200 00990 10101 29142 76403 35///
35300 01790 26113 31240 81404 36///
35500 00790 00000 29537 80300 34///
35600 00790 28243 31538 70312 35///
35800 01890 142/3 30536 /2302 35///
36300 00890 16400 26441 50000 25///
36404 00990 202/1 24745 /6101 34///
36500 00990 19201 24304 70303 24///
36700 00890 20500 19342 40805 21///
36800 00790 16200 25740 50300 26///
37200 01990 241/3 17344 80307 32///
37300 00990 000/3 22038 /0300 20///
37400 00990 14201 19341 45402 21///
37600 00990 08200 28039 /0402 22///
37800 /0890 04200 21548 30602 22///
38404 03890 32228 14259 67604 47///
38600 01990 00013 13949 35803 22///
38907 03890 24228 14958 80305 52///
39260 02855 04615 14957 80505 52///
39450 08628 00028 16352 00601 51///
39750 03888 28228 14959 60805 44///
39900 03738 09488 16341 90402 39742 00044
40150 62628 32368 17339 90302 37716 00036
40250 62548 06368 17338 00705 38521 00021
40350 81748 08268 19441 00705 38112 00012
40550 62735 04368 18340 80503 37717 00017
40650 62723 10368 19041 80601 38704 00004
40750 61743 16228 19042 80703 36199
40850 17748 20228 19042 80803 42///
41050 58628 04368 16937 00404 36210 00062
41150 67648 122/8 17337 /0410 36916
41260 24838 28378 15641 00404 48806 00075 00027
41450 81748 28188 19641 00317 39199 00038
41550 62738 02468 16937 90314 35318 00023
41650 67628 043/8 18338 80303 37///
41700 72408 28269 16933 00314 33640
42250 01743 28354 23734 95314 32301 00035
42300 00790 28451 25136 75312 29599 00033
42562 02745 00058 20339 90317 36710 00038
42600 02790 28276 24035 88414 30499 00036
42750 03746 32488 18341 80318 36205 00014
42800 01790 30373 21733 85315 35699 00008
42900 02890 30324 24030 86311 27/// 00005
43100 04790 303/0 29538 /0307 35///
43200 00790 30310 27834 80311 31/// 00024
43300 00790 28210 29135 70307 29/// 00026
43400 08590 26200 30534 90304 32/// 00001
43600 00790 303/0 29832 /0310 27///
43700 17690 30200 28833 80313 29/// 00021
43800 00890 30110 26831 80312 27/// 00012
43900 08690 30200 30827 00307 26/// 00062
44000 02790 00014 31831 78309 28///
44300 00890 20100 32532 90408 30///
44500 08690 28100 32230 90407 28///
44600 45190 20240 32235 00409 35/// 00001
44700 08490 26100 30532 00407 32/// 00003
44900 45290 00040 32231 81104 34///
45000 08790 16212 31537 81104 34///
45100 01890 14403 28838 93000 36///
45500 00890 18300 28837 90307 36///
45600 08790 20100 32535 90407 33///
45800 01890 20213 31237 92305 35///
45900 00790 12100 28132 70002 27///
46000 00990 282/1 28043 70303 27///
46200 00990 182/1 28818 /6405 12///
46300 00890 00000 22735 70808 27///
46404 00990 262/1 23733 51400 29///
46500 00890 144/1 23440 70304 26///
46700 00990 04300 25129 60602 19///
46904 00990 20301 22439 60101 27///
47100 00890 24100 21334 60301 25///
47202 00990 38200 22041 30102 18///
47502 02990 282/5 18339 /3603 25///
47600 00990 08400 23445 40000 27///
47700 00990 20300 23734 50302 20///
48300 03890 18228 15654 87502 48///
48400 02990 31315 12254 57702 36///
48501 03990 10318 13550 40807 29///
```

UNITED STATES PRIMARY (cont.)

```
48600 03990 18224 18632 66186 24///
48700 00990 12100 14945 70803 36///
48807 03990 00028 15243 70805 35///
49002 03990 32438 15251 40807 32///
49453 01841 26484 16952 80701 48///
49906 02795 30316 17350 90403 48///
50162 17654 02228 19641 70001 33///
50307 03890 04528 20740 60102 37///
50407 02773 02384 21340 62001 28///
50555 02751 04316 22039 75300 31///
50603 01890 30413 20340 65402 30///
50758 02864 02285 21337 66202 26///
50807 02790 32326 22038 66301 29///
51107 03888 06328 19641 60402 29///
51207 03798 022/8 20033 /1303 25///
51303 02795 302/5 21335 /0102 26///
51507 01783 00013 22428 86403 25///
51817 00851 30311 22736 71300 30///
51905 04690 16114 24031 80302 28///
52003 17790 02385 19637 70412 29406 00006
52100 01790 02412 22035 61312 25///
52400 01790 02323 23040 75313 32///
52600 17690 06310 23735 70408 28///
52700 01790 04202 21328 85305 24///
52800 00690 00001 23434 75403 27///
52900 17590 20113 23728 95403 26///
53200 00890 26200 30130 70306 25///
53300 01890 02312 26431 81310 26///
53400 17690 28214 29129 76109 24///
53500 01790 30214 28128 81408 25///
53600 17690 32318 24734 87308 29///
53700 03790 02328 26135 77307 28///
53900 01790 26213 27829 71408 30///
54000 02890 262/0 31230 /0403 30///
54200 45290 203/0 31529 /0403 29///
54300 04590 242/0 30127 /0303 28///
54400 00890 00003 30127 95404 26/// 00007
54600 08590 20200 31232 00301 32/// 00002
54700 17690 04100 29832 80403 30///
54903 04690 242/1 29532 80403 34///
55100 04690 20200 30834 00403 34///
55204 04690 163/1 28437 /1102 35///
55300 45100 14240 30833 00401 34///
55504 01790 13212 28836 90602 34///
55600 00890 18200 29137 80601 34///
55703 08690 10201 29531 00801 30///
55803 00890 16101 26136 90903 35///
56203 00890 04201 24741 51001 27///
56300 00890 282/0 23039 /6002 30///
56400 00990 26200 22733 70602 26///
56500 00990 142/0 17653 70411 43/// 00029
56703 02990 20285 22742 60803 32///
56800 00890 204/0 21737 /0102 27///
56900 00990 32200 20038 60603 26///
57000 00990 32200 23733 80601 29///
57100 00790 06100 25130 80403 27///
57200 01990 12214 19643 75802 34///
57400 01990 00013 23433 71602 27///
57604 00990 24201 21733 60803 25///
57700 00990 24200 27123 80300 22///
57807 03890 06118 20737 77903 31///
57957 02973 /4215 16941 /0805 33///
58204 01990 06283 27834 80803 30///
58300 03990 04228 14940 76803 34///
58400 17590 28328 15945 50603 34///
58704 02990 08525 14951 30605 26///
58902 03978 24228 15939 70807 32///
59050 03758 12228 17658 70307 32///
59107 03758 28228 14655 77603 49///
59450 03858 12228 19649 90603 47///
59702 03990 14228 16648 80603 44///
59850 03858 12228 17652 80307 44///
60050 02975 00025 21733 70103 26///
60710 00790 045/0 23031 /0303 23///
60804 00990 32401 20329 70407 23/// 00001
61300 01990 39312 24029 86402 25/// 00001
61300 01990 08542 ///10 00103 10///
61704 02873 06185 23434 86302 29699
61800 01790 08313 24434 55304 21///
61903 01952 32202 23724 80304 21///
62210 01852 04213 22734 71102 28///
63400 03790 30228 26139 74403 30///
63500 17590 00004 28886 86308 32///
63600 17790 30224 28128 85407 23///
63800 02795 203/5 28430 /4403 25///
63901 01790 28313 27430 70404 25///
64003 17690 28811 29530 60306 22///
64100 08790 00010 29827 90403 25///
64300 00790 14200 28830 80303 26///
64400 00790 000/0 29526 /0102 23///
64507 01890 16124 29128 70102 21///
64600 03898 12228 28726 87300 23///
64803 17780 28115 29128 70401 21///
65002 08662 20302 28833 90300 31///
65307 03790 18327 27139 87802 33///
65405 02890 16415 22740 80604 37///
65807 04792 18214 27434 90300 32///
66100 00990 32100 21340 60400 30///
66200 00990 22300 20742 60603 30///
66407 00890 121/1 20338 /0603 31///
66604 00990 02201 20741 51401 28///
66704 01882 24202 21036 80302 30///
66803 00981 12201 19339 80901 34///
66900 00951 24201 19345 60300 32///
67304 02990 322/5 22035 /5603 31///
67400 01990 24312 21348 55602 30///
67500 01990 32110 25719 90502 30///
67754 01971 20313 20044 55402 30///
67807 03983 165/8 18646 /7000 28///
67900 03981 18215 21729 80308 28///
68107 03990 18428 14652 57603 36///
68307 03990 04208 15242 70605 34///
68600 00890 00000 21036 60304 32///
68707 02854 16224 16940 30607 36///
68800 03890 14228 17647 77804 41///
69007 08790 00028 18649 90600 47///
69150 03738 04128 19648 70807 47///
69251 03854 16128 17641 77805 33///
69307 03890 181/8 18047 /0904 47///
69450 04658 12148 18944 90803 43///
69550 00628 28228 18347 70408 28///
69751 03890 282/8 17648 /0606 44///
69800 46209 24149 18648 00601 48///
69950 08558 18158 19446 60308 32///
70350 01753 303/3 22016 /0104 12///
71250 00951 30401 23024 80104 21///
73402 02894 28104 27428 90301 27///
74000 01890 22118 28128 06300 26///
74100 00890 00000 28125 80102 22///
74207 08585 00015 27130 80801 27///
74307 01884 32124 28426 50400 14///
74400 00790 08110 28128 00300 27///
74503 02886 12210 27425 80300 22///
74600 00890 32220 27826 50300 14///
74707 03878 14318 22737 80807 32///
75105 02790 143/5 24736 /0905 34///
75307 03387 18407 21342 70306 36///
75407 01790 16473 19040 //805 35///
75507 02786 16326 21338 70908 31///
75605 02875 143/5 19041 /7603 34///
75750 01873 13204 16641 70904 33///
75807 02790 163/5 17641 /0602 39///
76100 02890 221/5 20037 /6403 31///
76300 01890 141/3 17344 /0402 32///
76400 01890 30112 17640 76501 34///
76500 00890 20210 16642 70602 33///
76600 01890 205/3 14948 /0602 32///
76707 01890 20314 16346 56104 32///
76807 03990 28227 19041 66405 30///
77107 01990 121/3 21030 /0300 29///
77204 02990 00107 21333 76702 26///
77307 02990 10128 21034 87603 31///
77507 02990 18415 18050 48901 28///
77707 01990 26213 18642 70303 35///
77807 03990 20278 18644 70101 29///
78003 01993 28213 19634 85803 31///
78007 03890 321/8 16941 /7605 39///
78107 03873 26314 16742 /7712 37///
78307 03890 04228 18039 90904 37///
78400 03890 142/8 21338 /7603 29///
78504 02890 06125 19040 80603 30/// 00001
78600 04389 12149 21042 90803 42///
78600 01963 00014 19042 90803 40///
78907 03974 32168 18042 87803 38699
79100 57209 16359 18034 00804 48806 00075
79350 52528 28158 19047 00603 47303 00024
79450 52528 00068 18647 00905 47806 00090
79650 03863 081/8 19640 /7603 37/// 00003
79827 03953 00068 19645 80805 43199 00003
```

UNITED STATES ARBITRARY 0351

```
2/400 02890 32224 27847 76310 41///
2/500 01890 00014 26850 65403 41///
4/150 61648 08368 18641 70307 41706 00026
5/103 02790 08115 23027 80102 24/// 00029
5/400 45390 26200 30130 00403 30///
```

UNITED STATES SUPPLEMENTARY 0352

```
39200 00890 02200 21732 80302 27///
49020 01873 00 4428 32218 93301 35///
49900 02800 04504 ///43 63/// 33///
59280 02754 28214 22742 90002 42///
59560 61758 05868 17641 90708 39570
59750 82758 04728 14641 90705 39540
69390 03647 04927 10245 90707 43672
69450 22748 04528 13944 80807 40245
69850 03748 025/8 11547 /0305 46///
```

MEXICO PRIMARY 0450

```
10070 029/3 08125 16377 95101 73///
10120 018/3 00004 17775 81307 70///
10300 017/3 00/04 18473 82122 72///
10500 0540 3/// 18081 /86/// 73///
10650 013/3 00004 18472 82313 68///
10700 026/0 00005 17675 87407 70///
10842 056/3 32125 10078 89/// 68///
```

MEXICO PRIMARY (cont.)

```
11600 037/0 10027 16173 97306 71///
11800 028/0 02326 10181 57503 64///
12900 028/0 02225 ///50 72301 43///
13007 016/0 04213 ///52 70/// 45///
13152 024/4 00026 ///50 901/7 48///
13350 028/3 00025 ///64 76405 55///
13650 084/4 30167 17150 86305 45///
13750 094/3 08026 ///48
13820 036/3 32118 11277 77300 68///
14730 138/8 00028 ///63 80/// 57///
14844 026/5 30126 19975 90303 72///
15169 037/4 06267 17255 76803 45///
15360 504/8 00058 / /54 95505 54///
15550 07690 32128 20873 60203 61///
15670 018/2 00014 ///68 72403 57///
15942 106/7 32227 23175 80107 68///
16055 016/2 08104 14372 88402 68///
16152 056/1 00027 16955 84402 50///
16430 038/8 00028 26564 80101 55///
16950 517/8 02/58 22859 90300 57///
17307 037/8 08328 ///68 60/// 55///
17850 03758 12128 18759 7/403 51///
17900 01890 14222 19359 58601 42///
18003 055/0 32227 13372 86402 68///
18507 035/0 08128 13864 68/// 52///
18700 01990 00023 19042 85603 39///
19000 006/0 20200 14468 80007 64///
19400 015/0 00003 14368 56105 54///
19500 016/0 08102 12070 14302 27///
```

MEXICO SUPPLEMENTARY 0452

```
74950 013/4 04124 22772 50103 54///
80600 00914 00 730 12948 30300 36///
82000 02890 10315 15258 56300 40///
82950 54638 02168 21359 90401 56244
83050 03678 00028 26066 50306 50///
```

CENTRAL AMERICA PRIMARY 0550

CENTRAL AMERICA SUPPLEMENTARY 0552

CARIBBEAN AREA PRIMARY 0650

```
00580 02854 08584 16377 /0209
00654 08255 01455 16673 80306 68///
00887 03753 06187 17975 80206 68199
01033 02854 08325 18380 //308
01320 10993 11813 20171 /0306
01410 01893 11403 18675 /0308
01526 02863 08384 19378 70106 70304 00018
01600 00990 32100 18375 /0307
01702 01854 12214 17678 /0105
01810 05861 10301 17276 60303
02323 02754 02114 16076 00307 74///
02410 01853 04203 15675 80305 70/// 00017
03110 00861 12301 16773 90701 70///
03810 00851 08201 17578 71404 69///
03940 05793 09313 18074 70302
04750 01864 08176 16873 80309 67///
05010 00851 08411 17676 //603
05140 01854 12324 18581
0531/ 0179/ 123/3 18///
05420 01853 10303 18679
05710 01863 12313 16975 /////
06110 01862 18212 17/// 70403
06410 01843 16404 19382
06926 02853 20305 183//
07173 0169/ 162/3 18/83
07403 02890 06225 19/64 /0203 52///
```

CARIBBEAN AREA ARBITRARY 0651

```
01874 01992 09224 173// /0407
04710 05792 36112 16979 /0///
```

CARIBBEAN AREA SUPPLEMENTARY 0652

```
92505 01790 26212 18863 10102 55///
93800 00890 20300 19879 /0304
95170 02865 00015 19070 /0302
95310 00991 04101 16981 /0306
95674 01893 09314 19381 /0107
96700 05790 00000 17672 /0303
96800 07/90 12307 16974 8/300
96900 05790 07307 17372 /0105
97110 40690 00000 17075 /0605
97524 08162 08213 17980 70407 74///
98100 00890 09200 17377 /0306
98227 02954 38405 /777
98370 01993 36313 17477 /0302
98411 01852 08303 17378 60303 66///
98526 01893 11804 18379 /0306
```

SOUTH AMERICA 0760

```
85220 02855 06255 12982 80308 76302
86452 25854 06268 14279 8/303 73152
87450 03858 04328 12278 80409 75///
```

GREENLAND PRIMARY 1010

GREENLAND SUPPLEMENTARY 1019

```
20804 01990 08102 28185 61103 77///
55800 00990 16300 03414 60901 05///
55357 03974 32488 01428 80901 05///
56500 00800 08300 27108 40905 91///
56850 00961 10311 27403 70707 08///
57054 10942 20313 28898 70095 93///
57100 77400 04479 29104 00101 04802
57241 03747 00027 24408 70802 01///
57350 01961 08102 28497 75300 92///
57457 10633 06185 28897 79300 93///
58457 03758 32488 95327 5/814 18///
5855/ 02744 53628 15504 4/300 89///
58950 02964 04414 14911 50803 00///
59150 03953 02625 19002 80903 98///
59210 00861 22101 14212 30808
59305 00981 24701 13910 50815 00///
59500 00790 32300 22000 /0804
59730 83755 08185 25710 50807 98///
```

SCANDANAVIA AND ICELAND PRIMARY 1110

```
17180 03748 20588 87132 90300 30///
1725/ 03846 12228 85636 6/702 26///
17457 02855 16325 92443 8/815 39///
17550 03728 12728 98634 80914 30///
1766/ 74418 12378 00734 8/810 30///
17780 05747 04678 /7/41 81728 37///
1786/ 25748 20688 94639 9/604 37///
1918/ 58408 12358 05841 00202 41///
```

SCANDANAVIA AND ICELAND SUPPLEMENTARY 1119

```
58181 26745 18786 89236 70808 30///
7738/ 87743 16386 07135 9/708 33///
```

BRITISH ISLES PRIMARY 1210

```
1005/ 02958 24428 18853 6///1 42///
1015/ 02868 26328 20352 7/9/1 44///
1025/ 02858 26328 1995/ 8/803
1046/ 21638 21458 16652 9/270 50///
1050/ 02857 24428 21338 8/471 48///
10757 02844 21528 16750 //101 46///
1085/ 02855 56426 17354 6291/ 42///
11350 02855 28326 12/55 /1502 48///
11686 81854 25487 /9/58 //2/4 42///
11783 02944 22585 10/59 //200 41///
1241G 14/45 24415 34/54 /04/8 /2///
13723 05654 28415 4//54 ///01 41///
1395/ 02857 27327 20/45 ///02 42///
15810 01853 27214 20/55 /821/ 47///
16050 01754 20214 20/51 ///04 47///
16310 01746 24316 19/51 ///02 45///
16610 17562 23312 18/58 //300 42///
```

BRITISH ISLES SUPPLEMENTARY 1211

```
25654 21644 20458 13/48 //4/3 47///
34950 01764 25314 15/53 /0803 40///
3825/ /2865 28325 18/53 /1703 42///
3855/ 02765 26325 18/58 //9/2 36///
43010 01861 26211 18/57 /1703 39///
5015/ 02848 09328 08/43 /1208 39///
5048/ 01844 22417 08/51 //3/3 45///
57557 02854 55428 15/51 ///01 46///
6005/ 02857 18427 18/50 ///00 44///
67650 02765 26125 18/53 /0702 41///
```

GERMAN AREA PRIMARY 1310

```
41304 01890 20302 15/61 /1709 45///
41457 02884 28326 18/55 //907 43///
4240 05790 24402 21/50 /1707
4406/ 54125 22368 09/46 //300 44///
4426/ 52535 28558 12/47 //304 47///
45604 02790 26324 17/57 /3707
```

GERMAN AREA SUPPLEMENTARY 1314

```
35454 02662 26416 15/60 /0808 38///
36500 05690 20324 14/59 /4812
36704 05683 24303 15/58 /0812 33///
38200 05690 20424 13/58 /9812 35///
55100 01890 24102 15/52 /1902 21///
70200 05790 20424 15/55 /28// 33///
70307 01890 21304 15/55 /9709 34///
71704 01890 21304 15/60 /1809 35///
72004 92884 22425 15/59 /3807 32///
72207 01884 27327 15/58 /1906 32///
73154 02874 18426 17/52 /0301 33///
75057 05664 20126 15/56 /7807 42///
75507 03870 24428 16/56 /7806 30///
76704 02894 24225 15/54 /2605 25///
77704 02894 24225 15/54 /2605 25///
8115/ 05678 30428 16/52 /7805 32///
86507 03890 24328 16/52 /7907 32///
86607 02990 00026 18/59 /0807 27///
```

FRANCE PRIMARY 1410

```
20100 00790 102/0 ///63
20314 01761 06303 13/66 /9702 /9///
20483 02845 26456 07/54 //3/5 48///
20504 01863 28203 19/50 /1907 /5///
20700 00890 03300 15/64 /0805 30///
21000 00790 00000 15/61 /1807 36///
21500 01797 28302 18/61 /1807 30///
21684 /2854 10324 14/63 /97/7 34///
21800 01890 32313 18/59 /18/4 37///
22114 01852 18524 13/64 /37/0 46///
22200 00790 044/0 17/// /0803 37///
23150 02754 26114 15/4/ /19/3 12///
24210 01862 04102 13/70 /09/5 41///
244/0 00990 04400 15/63 /0601 37///
25400 01790 28302 17/59 /1803 37///
```

FRANCE SUPPLEMENTARY 1412

BELGIUM AND NETHERLAND PRIMARY 1510

BELGIUM AND NETHERLAND SUPPLEMENTARY 1512

ITALY PRIMARY 1610

ITALY SUPPLEMENTARY 1613

SPAIN PRIMARY 1710

```
340// 0297/ 00015 23/63 /3300 39///
35073 02754 02214 12561 8/300 56///
35170 05658 02316 13/57 /5/// 50///
35357 01758 02528 13/57 //201 50///
35596 03854 22238 /7/// //3101 /////
35757 02753 /315/ 09//1 /09/2 57///
35857 5/758 02528 12857 9/301 49///
35957 05753 08128 12/57 ///07 53///
36284 05752 32316 12/50 /8003 43///
36480 03755 20326 95/50 /1404 47///
36557 03754 19324 6/902 52///
37316 51644 24115 95/55 //300 51///
37482 03855 00018 05752 7/903 43///
37580 02755 06415 11161 70901 52///
37757 51758 06328 07061 8/803 56///
3789/ 63658 41568 05657 8/711 51///
37996 02733 06186 95251 7/904 43///
64150 02855 14286 95361 53900 45///
64230 02855 14286 95361 53900 45///
64852 03864 02127 14157 60003 45///
```

SPAIN SUPPLEMENTARY 1716

PORTUGAL AND AZORES PRIMARY 1810

```
34370 02763 32425 22/61 /1302 44///
38139 02752 0/117 96/47 /0102 70///
38387 0377/ 28487 09164 53001 42///
38324 03753 12157 09863 9/373 61///
38432 ///54 1234/ 08/59 //102 52///
38685 02745 14227 08759 9/102 57///
38780 03755 32314 15572 9/104 60///
39580 01864 28354 07366 9/1/2 64///
39684 02854 32414 19957 944/1 55///
39720 05666 28327 21959 76301 51///
39914 01962 00013 23763 70101 55///
```

PORTUGAL AND AZORES SUPPLEMENTARY 1816

```
01394 02756 12226 07361 80105 56///
01439 02753 12216 08863 82104 58///
02652 05755 32628 18658 60306
02978 02964 00015 18763 83306 58///
04798 05745 00017 084// 801/2
04884 03957 12128 09157 64902 45///
05084 05746 10227
05184 02855 12826
0528/ 02846 12816 /7863 8/101 58///
05455 02845 16326 10763 8/001 51///
0559/ 21947 10247 07259 8/001 54///
```

ASIA MINOR PRIMARY 2010

ASIA MINOR SUPPLEMENTARY 2017

AFRICA PRIMARY 2130

```
01280 02864 00144 07/64 /030/ 50///
03186 02854 30325 08/63 //9/1
03800 02790 51403 91/68 /59/2 34///
04320 01863 18313 97/8 /09/ 28///
05653 03745 20347 /7/57 //3/1 32///
```

AFRICA ARBITRARY 2131

AFRICA SUPPLEMENTARY 2132

RUSSIA IN EUROPE PRIMARY 2210

```
80030 10854 24485 03919 03307 19///
80204 01752 26213 01923 70000 17///
80834 01962 00013 04313 50300 93///
81634 02852 26315 05585 62307 16///
81730 83756 32216 16121 80303 18///
81960 38744 22574 97116 70813 10///
82320 01853 26263 04525 80301 22///
83349/ 81748 25558 97018 7/220 12///
83720 00731 12132 03721 70700 15///
```

RUSSIA IN EUROPE PRIMARY (cont.)

```
83810 01843 00004 99728 90704 26///          14
84113 02751 18326 ///41 70801 34///          14
84200 00790 18200 16941 30902 17////         14
84362 72548 45738 98130 77825 34///          14
84562 74637 06278 91528 97817 26///          14
84814 02854 14325 04637 44805 19///          14
85062 39458 13678 99068 87821 24///          14
85200 02790 12617 07012 66806 03///          13
85362 68648 18378 88032 /////                13
85502 62658 20368 88034 97603 32///          14
85662 74388 12478 99828 87786 24///          14
86186 70447 20978 /9634 07810 34///          14
86862 03757 53778 95941 87/// 37///          14
86962 66208 51568 97936 87810 32///          14
86400 002// 08126 09536 66902 26///          14
86590 36757 24227 02627 87802 24///          13
86630 10764 28184 03726 37301 06///          13
86791 87447 12178 05027 87403 24///          13
87130 02745 18385 15127 80301 24///          14
87362 03757 22278 04930 57808 17///          14
87420 02775 16215 05930 70301 24///          14
87520 02864 20374 06532 60304 23///          14
87630 02744 20387 06928 62303 19///          14
87730 02747 24387 06132 50806 19///          14
87863 02857 24477 01025 50317 12///          13
87981 24858 28378 00227 67313 18///          13
88191 03748 05588 02628 67/// 19///          13
88291 03848 53888 02130 47302 13///          13
88351 71878 24378 02930 76200 24///          13
88450 72857 03477 98783 /9307                14
88662 72648 53878 99234 87804 30///          14
88952 03644 53728 ///39 //812                14
89062 72648 51778 00837 77808 30///          13
89210 03854 53628 07343 57706 28///          14
89320 03564 51528 09146 47807 26///          14
89802 74548 51678 01734 77830 27///          14
89980 02765 28425 08541 60304 30///          14
90000 03690 18318 07936 57807 22///          14
90310 01753 22313 17634 70301 27///          14
90501 03790 51528 05536 57817 22///          14
90630 83757 22387 095//                      13
90780 83747 32317 12530 70309 24///          13
90910 02861 14515 10736 40408 18///          13
91020 03744 24484 13734 60303 24///          13
91200 01790 80401 13034 50906 21///          14
91510 01843 22813 15236 61300 26///          14
91620 18637 26683 13434 60203 24///          14
91850 01854 24214 13137 60307 27///          14
924// 68658 22378 09934 97201 32///          14
92580 02855 55575 10337 60307 27///          14
92730 02758 24575 ///37 60404 27///          14
92910 01753 28413 14736 50300 22///          14
93010 01763 26103 15841 50304 27///          14
9316/ 26748 24188 ///// 07303                14
93310 02765 24314 16239 40103 21///          14
93410 01754 26304 16039 40300 21///          14
93510 01768 22203 15443 41905 24///          14
93710 01864 30214 15839 60303 29///          14
94010 02762 32225 15837 66304 27///          14
94114 02868 32375 14837 76107 30///          14
9435/ 02756 32466 13945 67902 34///          13
94562 62638 30268 14237 //801                14
954// 02857 20225 15846 20904 14///          14
95670 01754 53404 15048 36806 23///          14
95810 01844 22204 16346 30803 21///          14
95910 02752 04115 16043 39803 19///          14
96210 01863 08204 16245 42808 26///          14
96300 02790 16507 39939                      13
96810 02161 05325 16846 42801 26///          14
96957 03852 37578 16339 57801 25///          14
99057 05748 32328 12043 87102 39///          13
99350 02790 04227 08355 82903 50///          13
9945/ 09528 00048 09448 9/404 46///          13
9995/ 03768 18348 10952 8/101 48///          13
```

RUSSIA IN EUROPE SUPPLEMENTARY 2218

```
05620 01853 08/13 05625 70302 19///          14
15302 74490 26278 87032 0/503 32///          14
16302 72639 12378 88334 0/808 34///          14
16962 84747 20378 90736 0/705 36///          14
17402 74490 45478 96132 9/811 30///          14
17508 74348 47478 95432 0/711 32///          14
18061 74647 14478 03030 7/819 24///          13
22703 02790 53527 08537 47806 19///          13
22800 03790 16428 07934 57910 21///          14
23010 01752 20413 09734 55905 21///          14
23300 02790 22225 11036 72302 29///          14
23403 03890 20428 10736 57802 22///          14
23800 00790 53607 ///36 /2301                13
24201 02790 49417 07736 60818 26///          13
24300 02790 49516 09837 46611 19///          13
25000 01790 20203 13039 52300 25///          13
26510 01654 18324 08632 40201 15///          14
26710 01654 26404 11034 50303 21///          14
27710 10743 18212 12736 50200 22///          14
27810 02654 18284 13537 40306 19///          14
27920 01758 24202 13936 40300 18///          14
28520 02754 30424 12934 50300 21///          14
30270 02755 26425 13034 60308 24///          14
30410 01852 22402 12134 70305 27///          14
39250 02753 49616 05939 60711 29///          14
40710 02752 49527 ///41 67808 30///          14
42010 02756 49487 10546 49809 26///          14
42500 02790 18417 13539 47/// 21///          14
42600 01790 4940/ 13937 72804 30///          13
42810 01651 22203 15436 50901 22///          13
43000 02790 14102                            14
43100 02790 20305 15136 63902 26///          14
44310 01753 12203 15643 30903 19///          14
45300 01790 22302 15839 44706 21///          14
46105 02874 24314 ///37 60305 27///          14
46210 01773 22413 14534 70305 27///          14
46504 01780 24183 15537 50301 23///          14
46710 01764 26304 15637 50105 23///          14
46910 01764 26404 15237 60001 27///          14
47710 02753 04315 ///39 42301 21///          13
48410 01768 26303 15534 60105 24///          14
49810 02754 28424 14336 50312 22///          14
52350 02890 26376 13339 70814 32///          13
59103 03890 49527 99839 50815 25///          13
67651 03754 32328 ///46 5/904 31///          13
```

RUSSIA IN ASIA PRIMARY 2320

```
00703 02890 32225 10155 62302 43///          13
00805 02890 8216/ 06170 40300 48///          13
01806 03/90 06167 09459 70300 51///          13
01407 02890 26326 06259 6/901 47///          13
01503 02764 28315 08066 51300 49///          13
01710 03773 28428 0637/ 47300                13
01800 02890 28227 07168 46802 46///          13
0277/ 04758 18328 06145 71303 38///          13
0318/ 03768 24168 10943 6/300 31///          13
03228 03790 03228 04661 7/803 53///          13
05408 72690 02188 93132 9/803 30///          13
06190 26856 20387 04534 75907 27///          13
06462 70345 16278 07134 0/015 34///          13
06508 0525/ 018/7 08934 /9901                13
06802 70690 20278 08134 0/803 34///          13
07802 54590 08178 09034 0/815 34///          13
07367 8277/ 14228 13343 8/811 39///          13
07600 /5790 2841/ 27264 80301 59///          13
07701 02790 49427 11650 6/807 39///          13
07800 03790 18428 16246 67808 37///          13
08000 01790 51502 13757 42705 36///          13
08302 02790 49637 1/415 0812/ 14///          13
08600 00790 10590 16282 80303 77///          13
15756 04228 1/278 95250                      13
16052 0/873 15227 97925 9/300 23///          13
19500 00790 45400 24243 300// 19///          13
21150 02865 32224 27425 0031/ 25///          13
21240 01863 32213 17036 40407 18///          13
21305 01990 32274 23930 50809 17///          13
21458 28442 8374/ 25127 30307 05///          13
21604 01890 28213 ///32 10404 86///          13
21930 02865 //225 20332 40611 15///          13
25140 01862 24122 29428 /0300                13
28102 15751 41305 00073 325// 44///          13
```

RUSSIA IN ASIA SUPPLEMENTARY AREA 4 2324

RUSSIA IN ASIA SUPPLEMENTARY AREA 5 2325

RUSSIA IN ASIA SUPPLEMENTARY AREA 6 2326

```
63031 00611 40/03 75706 0/814 05///          13
```

RUSSIA IN ASIA SUPPLEMENTARY AREA 7 2327

```
05600 01890 06301 303/7 12318                13
47300 00890 28210 29837 53000 23///          13
4764/ 01/78 65222 33518 4/305 02///          13
47800 00990 02310 40632                      13
52040 01851 26221 33527 40307 10///          13
52103 01/// ///83 24685 40308 08///          13
52203 /189/ 272/2 25928 50313 15///          13
52650 02865 30215 20330 08317 30///          13
52950 08864 28324 24830 403// 13///          13
54050 02874 28314 09627 50306 14///          13
55323 03856 30127 21930 52308 17///          13
55640 01852 ///21 59036 03000 36///          13
55910 01853 ///22 32014 03031 14///          13
56152 02855 28124 20334 21301 05///          13
56234 02873 32214 19836 40318 18///          13
57100 00850 32210 12527 30400 05///          13
57800 00790 04101 19528 40/// 11///          13
57340 01854 32114 19827 40/// 10///          13
58930 0018/ 46341 460// 40303                13
59507 02890 30326 ///32 60/// 23///          13
```

RUSSIA IN ASIA SUPPLEMENTARY 2328

```
89070 /0890 12200 29098 961/4 96///          13
89800 00790 24300 012/6 70205                13
93602 02990 32220 235/0 374//                13
96052 03858 /1/37 02736 7/903 29///          13
97052 0272/ 20378 96228 //3/6                13
```

RUSSIA IN ASIA SUPPLEMENTARY AREA 9 2329

INDIA AND ARABIAN AREA PRIMARY 2520

```
34000 019/0 28203 93892 ///// 69///          11
34200 00890 28200 ///95 ///// 72///          11
34400 01890 12215 01393 ///// 45///          11
34507 02690 2476/ 95090 ///// 36///          11
34602 00890 20316 95673 ///// 93///          11
34800 03998 28318 94681 ///// 10//           11
34902 02875 24815 94780 ///// 14///          11
35000 83698 20298 93884 ///// 21///          11
351// ///// 18249 05495 ///// 53///          11
35401 02890 12214 02369 ///// 56///          11
35500 00890 04213 0758/ ///// 47///          11
35975 01763 38314 97765 ///// 44///          11
36307 02790 00015 96375 ///// 40///          11
36720 01790 04113 07289 ///// 53///          11
36800 01690 12113 06389 ///// 55///          11
36937 10843 09225 06583 ///// 77///          11
37000 00690 10300 00787 ///// 62///          11
37100 00890 28100 07788 ///// 00///          11
37401 02890 12114 12389 ///// 56///          11
37500 02690 22105 07188 ///// 57///          11
37600 00790 00000 08310 ///// 1////          11
38200 00790 06140 02606 ///// 46///          11
38401 00890 10810 02306 ///// 53///          11
38500 03690 82208 04798 ///// 49///          11
38600 01790 04302 04945 ///// 45///          11
39100 02790 04214 04766 ///// 55///          11
39300 05590 28260 01892 ///// 59////         11
40200 07790 08294 07118 ///// /////          11
40410 02864 00008 01997 ///// 55///          11
41810 01782 04194 95085 ///// 56///          11
41940 03988 24128 02229 ///// 52///          11
42077 01963 16114 02398 ///// 58///          11
42297 02874 04195 95085 ///// 56///          11
42458 77975 28496 0385/ ///// 59///          11
42530 02655 14216 01993                      11
42610 01893 28113 01400 ///// 01///          11
42730 0297/5 24215 01400 ///// 65///          11
43000 00890 04100 06891 ///// 61///          11
43100 01890 04193 06088 ///// 73///          11
43305 01993 16203 03707 ///// 62///          11
45080 80798 ///// /9380 ///// 63///          11
45503 02754 06217 07286                      11
45920 01663 00003 07481 ///// 74///          11
46070 02765 00015 08486 ///// 70///          11
46414 /0753 18213 08783 ///// 69///          11
46560 0287/ 02867 09388 ///// 69///          11
46624 01875 1/711 09967 ///// 69///          11
47107 01690 08124 10677 ///// 69///          11
48328 01861 24214 08384 ///// 71///          11
49230 01754 18114 08087 ///// 69///          11
49481 28654 08398 09288 ///// 71///          11
49880 10/54 02826 08980 ///// 44///          11
50032 02884 ///// 08394 ///// 49///          11
50100 01990 18411 02701 ///// 35///          11
51800 01890 20218 03799 ///// 63///          11
52410 01952 2632/ 01285 ///// 5//           11
52977 02842 26414 08390 ///// 77///          11
53087 //854 22216 07686 ///// 73///          11
53130 95558 06589 08980 ///// 57///          11
53307 02695 98325 01799 ///// 76///          11
53412 02882 10216 01683 ///// 72///          11
53632 //973 12317 06285 ///// 77///          11
53780 01863 12194 0/793 ///// 71///          11
53920 02943 18315 04791 ///// 72///          11
54080 02954 12417 07185 ///// 76///          11
54180 02773 00095 96367 ///// 58///          11
54440 02845 08116 60696 ///// 06///          11
54680 02865 08315 025//                      11
54870 02873 10415 07888 ///// 72///          11
55279 01834 00094 99078 ///// 77///          11
57522 116/1 20298 08387 ///// 77///          11
57600 02/97 54115 06885 ///// 76///          11
58036 02764 08465 10185 ///// 72///          11
62800 00690 12210 11982 70300 73///          12
62904 05690 04125 1237/ 73989                10
```

INDIA AND ARABIAN AREA SUPPLEMENTARY 2522

```
00421 01674 24216 96974 ///// 38///          11
00907 02790 16215 01404 ///// 72///          11
05200 /0690 04313 030// ///// 45///          11
05900 00690 22313 00324 ///// 77///          11
10503 01890 14103 01894 ///// 56///          11
12123 01973 00024 00089 ///// 06///          11
15710 01787 7019/ 09579 ///// 81///          11
1718/ 93654 20265 04980 ///// 71///          11
25184 11854 02395 08484 ///// 78///          11
27382 02844 20225 07387 ///// 78///          11
27502 03390 20226 06986 ///// 75///          11
64383 02854 00016 05987 ///// 67///          11
66126 01862 24224 05886 ///// 70///          11
68220 02763 28114 08487 ///// 65///          11
68437 01863 18314 89089 ///// 69///          11
69030 00862 16182 09582 ///// 67///          11
90780 02854 13215 07787 ///// 66///          11
```

CHINA AREA PRIMARY 2620

CHINA AREA SUPPLEMENTARY 2621

```
00300 069/0 8110/ 16870 00303 70///          12
02800 007/0 06200 16870 90303 68///          12
05800 01970 16203 ///84 51/// 66///          12
06610 01881 12213 09384 41810 60///          12
10701 03790 12228 16070 70003 62///          12
11100 00 90 80010 14477 70304 68///          12
11400 027/5 08315 13370 80/// 65///          12
12350 03573 00088 18377 87504 72///          12
13200 03598 04128 16677 874// 72///          12
14400 01790 00023 11772 89801 67///          12
15307 03694 20127                            12
15650 01762 16113 09084 81913 79///          12
18000 0/590 20325 10270 34402 41///          12
18200 03790 20124 09870 /4608                12
20403 01690 00021 16663 50304 47///          12
20550 14754 00054 14263 80308 58///          12
21500 05790 00010 1936/ 80301                12
21700 00590 00000 17268 00301 68///          12
22903 01690 00023 25670 80800 65///          12
23803 01694 00824 14063 80/// 58///          12
24300 01690 23104 11977 /1307                12
25704 02500 12125 11252 80803 48///          12
26640 05574 12128 21070 79871 69///          12
27500 03690 28300 21974 60/// 61///          12
29000 03690 20428 07472 37608 43///          12
30100 00790 10300 22257 30204 30///          12
30908 00590 15100 13941 80300 37///          12
31400 05790 14100 13966 6/430 54///          12
32000 0149/ 18203 11366 61306 54///          12
32300 00690 0030/ 13368 80/// 63///          12
33400 06690 10110 18970 80300 65///          12
35600 07690 00000 07973 /0802                12
35900 00690 12100 00673 50304 56///          12
364/0 80690 14110 13478 70305 64///          12
37504 01590 16123 13370 50301 53///          12
41600 00590 16400 07979 30302 49///          12
41802 03590 26138 10060 70525 58///          12
44200 00590 20100 06475 40308 59///          12
45700 0/690 0025/                            12
46600 00590 00020 11964 50302 48///          12
47750 05476 04216 06067 40406 67///          12
47903 02690 08123 09362 10120 07///          12
49207 03990 04118 11962 30300 34///          12
```

JAPAN PRIMARY 2720

```
64510 01853 10113 1/971                      13
64753 02853 10325 17670 90303 68///          12
64951 01873 00003 18666                      13
650/0 038/8 14128 17/62                      11
65500 03750 10127 17058                      13
65674 03852 24325 15760                      11
66150 02976 12386 20071 80107 66670 73///    12
66200 00690 00000 15958 90309 58///          12
66404 01680 2/104 26652                      13
66500 00/90 24100 16753 80104 48///          12
66600 00990 22200 12859                      11
66700 00790 26210 16857                      11
67100 00690 16220 18055 80104 50///          12
67640 00771 18201 15552                      11
67700 00600 18200 16541                      13
67950 00553 10303 16051                      11
68008 02792 26225 12663                      13
68150 02652 26414 13046 88306 43///          12
68303 03680 14118 07738 88306 35800          12
68602 02490 20121 07541 70305 35///          12
68800 00690 16101 07/45 76174 37////         12
```

JAPAN SUPPLEMENTARY 2723

```
20110 0/970 30227 18057                      11
21000 01891 18113 17351                      11
23100 00890 04100 16353                      11
23600 00890 00000 16251                      13
24000 01790 00014 16650                      13
24540 01858 16117 06857 80306 35///          13
25530 00880 24400 14559                      13
25700 00890 30200 15755                      13
25800 00890 00000 17154                      11
26000 03890 24925 15459                      11
26250 03861 32126 15949                      11
27100 00890 02100 75753                      11
28400 00790 00000 17858                      11
28540 40109 16225 17756                      13
29510 01761 0610/ 16641 91005 39///          12
30150 03861 20317 13053 77308 42///          12
31680 02790 2/214 07743                      11
31940 02861 00024 09542                      11
32053 02843 23313 07744 78304 37///          12
32140 03646 /8526 07540                      13
3530/ 02890 24224 16/58 80407 55///          12
39400 05790 1220/ 1/250                      14
```

PHILIPPINES AND EAST INDIES 2870

OTHER PACIFIC ISLANDS 2940

```
41550 03757 06467 08578 80605 74922          12
89210 12754 10318 13980 778/9 71///          12
89427 0254 063// /2087 70108 84///           12
89580 01853 06383 16678 80005 72///          12
89660 03863 12828 20169 87300 64///          12
90150 81648 82388 19774 80305 71///          12
93313 03843 06538 11680 80306 74///          12
97420 01753 04414 08782 81304 78///          12
97710 01853 04413 20272 70002 63///          12
97910 01954 06314 18071 60806 62///          12
99150 01863 02313 16969 80810 63///          12
99380 03845 24288 17365 80808 63///          12
99517 01853 06503 15076 80/// 71///          12
99750 02865 08335 17170 70801 62///          12
99810 01863 04213 18078 60809 58///          12
```

WEATHER SHIPS IN PACIFIC 3000

```
OCTANT 2
095300 00000 02853 06514 13084 88312 77221   12
120537 00001 02853 06424 12681 80308 75441   12
124800 00080 02855 06515 12578 90008 74228   06
124800 00023 02853 08426 11579 09030 74222   06
424645 00050 03758 24228 19038 90813 364//   15
424645 00050 03744 18214 22838 80903 33///   09

OCTANT 1
233602 00010 01851 16211 18072 80808 66113   12
236607 00010 01851 14211 17071 80805 65///   15
272463 00010 01753 08213 22677 80701 63012   12
272463 00010 01852 08113 22367 90602 64///   15
277624 00050 02745 02315 20569 90605 68332   12
277621 00050 02745 04365 19568 90605 68///   15
328347 00020 01854 22414 21861 80801 58///   08
328347 00050 03857 20307 20061 80606 58215   12
328347 000// 08154 22414 21861 80801 58///   09
338325 00007 01890 18413 22659 70300 53314   12
3413/7 00004 01890 18312 21058 80808 53314   12
400500 00050 03848 22428 25052 80301 51336   12
420730 00050 02745 24615 14344 70305 36676   12
```

PACIFIC SHIPS 3100

```
OCTANT 2
199455 08402 16780                           11
256705 04502 19674                           11
282431 18201 20870 30205 21120 65302         11
300545 04303 24865                           11
301497 07102 21766                           06
37/265 24401 11662                           06
376306 /4101 16768                           06

OCTANT 1
261573 11202 24770                           12
298670 10325 07765                           10
306779 22401 17669                           11
```

ATLANTIC SHIPS 3200

```
OCTANT 0
340520 26661 157/5 42706 63584 52108 99259   12
355400 20503 22865 90708 48510 90300 99061   12
365518 164/2 10763 51374 54713 35310         12
368584 28525 14857 52034 94784 35106 25249   12
395565 28708 10851 52006 97786 26308 25238   12
405602 28401 12944                           12
430160 04303 16755 45/78 /4128 12305 16248   12
434489 28167 02835 25008 24768 00508 04235   12
437488 28343 01337 00009 02989 00804 01237   12
442486 08267 00236 00009 31569 26816 00236   12
445410 12303 08856 80708 31318 00611 70251   12
448468 12603 00742 60708 71368 15820 35240   12
464557 08503 00736 55008 34528 14804 80238   12
482209 /0101 22852 77/06 71317 25606 50241   12
498250 2225/ 18555 55/// 44628 249/1 20251   12
500197 22302 20852 646// 61718 66603         12
517355 12561 13744 35008 71768 51813 08243   12
545300 02302 19715 35008 73728 25814 10238   12
551510 02272 25720 55008 62878 01607 35215   12
623328 24602 92734 48004 75674 32302 12252   12

OCTANT 3
```

ALASKA PRIMARY 0150

```
95202 62858 08228 21739 90901 37304                    12
96257 81864 10487 18337 80103 33199                    12
97050 67638 06478 88435 00914 34908                    12
97102 81758 10488 07137 70903 30030                    12
97350 02974 24106 03127 86902 24///                    12
97470 00990 26200 05812 80103 08///                    12
98350 03878 04338 90533 80906 29508                    12
98403 03884 32228 96383 07802 28///                    12
98500 00990 24100 01012 00101 11///                    12
98750 03868 32228 03406 80801 03///                    12
98807 03997 02327 08500 80101 96///                    12
98900 00890 04100 26181 00303 81///                    12
99050 ///// 32688 96631 80307 29///                    12
99250 83747 28487 01332 91307 30199                    12
99350 83657 02587 03414 91307 29///                    12
99400 01792 28502 01410 01302 09///                    12
99550 02744 30575 09896 05806 96399                    12
```

ALASKA SUPPLEMENTARY 0152

```
00251 02856 24388 07433 70302 27202                    12
00553 45686 32307 09133 65302 32///                    12
00650 03951 02328 92927 87301 23///                    12
02550 01971 08202 05416 85000 13///                    12
03200 01990 14113 09107 85304 04///                    12
03580 83628 30688 87832 00305 32///                    12
34660 03838 06448 15936 00300 36///                    12
44560 03858 08618 17338 80603 33101                    12
44630 02955 12515 05139 70903 31///                    12
44950 03858 20128 18035 80308 31///                    12
55850 01754 02514 07594 00603 94///                    12
```

CANADA PRIMARY 0250

```
53807 17590 00028 24241 60404 32///                    12
60050 03758 04528 14113 90204 21///                    12
60150 01853 04413 17430 60300 21///                    12
60210 02855 04415 18133 60302 25///                    12
60300 02890 0647/ 19138 60302 23///                    12
60450 03848 04428 16930 70130 23///                    12
62305 03890 04127 23332 87404 28///                    12
62404 00890 24201 22734 60104 24///                    12
62505 02790 24185 21335 60101 24///                    12
62705 03790 04127 21132 80003 27///                    12
62804 17790 20226 20234 68302 23///                    12
62901 01890 24224 20933 71304 25///                    12
63001 18990 24113 22533 91301 24///                    12
63105 01784 24114 22028 90604 27///                    12
63380 03648 16128 23032 80300 30///                    12
70400 00890 32300 20938 70002 21///                    12
70550 0097/ 044/1 20229 804/2 24///                    12
70610 01852 04402 19429 80202 25///                    12
70754 02852 02325 16230 80204 27/// 00001             12
70840 03848 04328 18128 00105 28///                    12
71050 03858 30308 17027 80202 23///                    12
71150 03864 30015 20930 64302 20///                    12
71400 01993 04203 22330 64302 21///                    12
71700 00890 00000 22129 70104 22///                    12
71900 00981 16111 23532 86106 20///                    12
72600 00990 00001 19181 86104 23///                    12
72800 03990 00008 21135 00401 35///                    12
72900 00890 00000 24424 /0300                          12
73003 01890 24202 21133 70304 25///                    12
73207 01883 00013 21428 70403 22///                    12
73890 03853 16167 20732 70401 27299                    12
73900 01890 24228 20689 71303 28///                    12
74900 01790 22204 19487 02405 27///                    12
79905 01890 00003 23538 05304 38/// 00010              12
80050 02855 32725 05632 00325 32///                    12
80150 03747 30837 08328 00305 37///                    12
80380 03968 04428 12430 70107 25///                    12
80380 83787 32678 12826 00113 26802                    12
80450 03858 32825 15025 80202 22///                    12
80550 03848 32828 12853 14702                          12
80650 8374E 04678 12327 80/13 25880                    12
80750 02855 02525 10231 80315 26///                    12
80850 72748 32578 14326 00311 26822                    12
81000 01890 24213 22834 85107 29///                    12
81200 01990 00004 23725 54104 13///                    12
81300 00990 32300 21624 50302 11///                    12
81400 00990 32300 20282 00303 23///                    12
81550 01754 32314 16832 60103 28///                    12
81600 02990 20115 20819 46901 03///                    12
81800 00990 28111 19515 73300 00///                    12
81850 03858 32814 21796 90308 26/// 00003             12
82000 00990 08803 22411 95102 09///                    12
82100 00890 00000 22614 90300 12///                    12
82605 02890 14325 20114 65300 06///                    12
83150 01852 24282 19634 60402 20///                    12
83304 00890 20111 19533 70101 27///                    12
83604 01890 16113 17933 45602 17///                    12
84100 45209 00049 18528 00303 28///                    12
84200 01890 04200 18227 05106 27///                    12
84540 02965 24315 18130 /0302                          12
84810 03857 28327 17634 80305 30///                    12
85050 01892 32314 19356 61403 26///                    12
85203 02790 08215 18437 61300 26///                    12
85350 0189/ 00003 16841 50801 28///                    12
86000 02890 08324 17942 60502 23///                    12
86107 02890 32418 13741 76806 33///                    12
86357 03874 10428 10444 60806 34///                    12
86490 03548 16228 ///45 70/70 38///                    12
86550 03868 12514 12544 00702 29///                    12
86650 62758 /4468 12347 70200 33209 00009              12
86705 03890 02407 16030 76902 25///                    12
86851 03855 12228 15438 60704 27///                    12
86951 62758 00468 16139 80202 34199                    12
87007 03790 28328 09746 80604 40///                    12
87150 62867 08267 17837 00802 36612 00012              12
87257 02872 28935 11147 80304 43///                    12
87350 03868 32428 15839 70306 32///                    12
87407 03990 26527 15342 70312 34///                    12
87500 03990 32428 17240 87307 35///                    12
87667 03865 04242 /0201 00892                          12
87750 02974 30384 17934 91405 32399                    12
87808 00890 28261 19231 01405 31605 00007              12
87980 81857 20267 17637 90304 37399                    12
88150 03975 32817 18938 00304 37399                    12
88300 46009 30449 17625 00/// 25///                    12
88460 08614 00028 20241 00305 41/// 00016             12
88540 01853 32803 23843 00304 41/// 00003             12
88600 00890 00000 23129 80305 27/// 00002             12
88750 01973 00014 28439 02306 39///                    12
88840 00990 16201 28526 90304 25/// 00002             12
88900 00990 24000 28235 90305 33/// 00002             12
89050 03747 08127 23946 00/// 45/// 00014             12
89100 03890 32117 22839 96304 37/// 00001             12
89253 08655 28117 23940 00304 40/// 00007             12
89301 03990 00028 25040 86103 37///                    12
89401 03878 28328 25444 90303 42///                    12
89521 03853 00018 25542 00302 41///                    12
89800 02990 16125 24525 86104 21///                    12
89802 02974 12264 22841 80301 36/// 00035             12
89950 62748 12268 19739 00301 39503 00045              12
90000 00990 20200 18230 00301 38///                    12
90100 02891 00001 21395 84603 92///                    12
90307 03790 80327 14618 /0200                          12
90404 01873 28523 12884 00804 24///                    12
90707 03890 14417 15917 00807                          12
90850 03858 16428 09117 /0600                          12
90951 72855 18277 09128 90907 26806                    12
91250 03837 12127 19928 00302 17///                    12
91381 03857 24317 20012 00406                          12
91550 78228 04578 07612 00602 12705                    12
91605 02890 32378 14593 06105 93599                    12
91800 00990 16200 16390 07800 03///                    12
91952 02755 32178 17294 /0300 /7999                    12
92000 0389/ 00027 19224 97702 23///                    12
92800 00990 26300 20130 00406 39///                    12
92900 00990 24400 21495 09311 03///                    12
93005 00890 28211 19529 80308 27///                    12
93190 03824 20468 14938 80404 35209                    12
93258 08854 00026 15727 86804 22///                    12
93340 03851 24301 15631 50304                          12
93402 03990 10828 15421 96801 19///                    12
93500 01890 14103 14426 70801 20///                    12
93600 00890 32100 16607 00103 07///                    12
93774 01941 13302 13681 03902 21///                    12
93804 01863 00013 15191 /0605                          12
93900 00990 24200 16128 80304 25///                    12
93950 00990 28420 20030 00304 22///                    12
94200 00990 24210 18630 60404                          12
94300 00990 22400 18330 60302 23///                    12
94500 00990 16200 15728 60304 19///                    12
94604 00990 00021 14616 90303 14///                    12
94707 02985 00015 15422 90404 21///                    12
94800 00990 14100 14916 90304 14///                    12
94900 02985 12826 17027 81104 24///                    12
95601 00990 24401 19712 /0209                          12
95600 00990 16300 15526 80305 21///                    12
96500 00990 00000 13720 /0303                          12
96600 00990 00000 11313 /0305                          12
96807 02990 0/025 23191 00305 91/// 00010              12
96900 00990 20100 08607 60101 06///                    12
```

UNITED STATES PRIMARY 0350

```
20100 01890 30414 17374 62405 60///                    12
20210 17651 30206 16968 92307 59///                    12
20446 01853 0824/ 13907 04410 57///                    12
20600 00890 32310 23054 50312 45///                    12
20700 17690 30200 25149 70108 43///                    12
20800 00790 28100 24742 80410 39///                    12
21000 01790 3237/ 19062 /6310 54///                    12
21100 00790 02400 20357 60408 47///                    12
21200 01790 32313 21053 78310 45///                    12
21300 00790 0447/ 23461 /0411                          12
21450 03790 06300 23751 70308 43///                    12
21500 00790 042/0 24449 /0409 43///                    12
21600 00790 062/0 24450 /0412 43///                    12
21700 17690 04200 24726 60307 45///                    12
21800 00790 30200 25140 80106 36///                    12
21900 17490 30200 25741 70408 34///                    12
22000 00790 04300 22750 70308 43///                    12
22200 01890 02402 23654 61405 41///                    12
22300 00790 32400 25447 80407 41///                    12
22600 17790 02800 26144 80312 39///                    12
22800 00790 04000 27443 90105 36///                    12
23100 02890 04516 24458 66405 45///                    12
23207 01890 04303 32759 61404 48///                    12
23400 00790 32200 26840 90307 38///                    12
23500 00790 04300 25746 70403 39///                    12
23600 04790 04100 25737 90103 35///                    12
23800 00790 062/0 26143 /0101 40///                    12
23900 00890 04200 25844 70403 42///                    12
24000 02890 02215 24748 82404 45///                    12
24100 03890 06228 24748 87403 43///                    12
24350 02752 06315 24063 76407 55///                    12
24700 17790 06415 24052 76405 48///                    12
24400 03790 103/5 24052 /7403 44///                    12
24750 02753 04285 24449 76403 42///                    12
24800 01790 08213 25447 81304 47///                    12
24900 01790 2023/ 25844 /5400 42///                    12
25051 03853 30228 20763 90300 60///                    12
25104 01891 08114 21758 84604 53///                    12
25200 02890 06226 21060 89602 54///                    12
25300 03890 02228 22453 77400 43///                    12
25400 03890 04227 23053 /7402 41///                    12
25500 02690 023/5 22755 /8401 52///                    12
25600 03890 12225 23451 76300 43///                    12
25700 00890 10101 20749 81302 46///                    12
25800 02890 1204/5 24050 /8501 44///                    12
25900 01790 06324 23750 76300 42///                    06
26004 01890 10222 21059 53604 45///                    12
26305 00890 14201 23650 69606 38///                    12
26400 02890 123/5 15953 /6605 38///                    12
26500 00890 14501 18359 41603 38///                    12
26600 00990 14411 20053 55603 38///                    12
26803 01990 18314 15950 66806 38///                    12
26906 01990 32113 14652 60802 41///                    12
27004 01990 28113 12261 50603 46///                    12
27100 01890 04202 16368 43602 44///                    12
27213 03990 18378 09860 /6300 35///                    12
27404 03990 24117 10858 26503 25///                    12
27508 02890 1235/ 12555 51602 42///                    12
27604 02890 08125 10253 60604 40///                    12
27805 03890 08238 09164 37602 39///                    12
28104 00790 2811/ 08166 /0301 31///                    12
28850 08428 10218 14654 90603 52///                    12
29050 03848 22828 14960 70904 52///                    12
29200 46109 20449 13281 00607 50///                    12
29550 05635 2611/5 14285 /0602 35///                    12
30000 17690 2820/ 24742 /0306 37///                    12
30100 08690 28200 24042 90308 40///                    12
30450 01843 28213 21347 90107 34/// 00001             12
30500 00790 24200 22038 /0306 37/// 00003             12
30600 04790 26100 24738 80411 35///                    12
30710 00751 28411 21347 70308 41/// 00009             12
30800 00790 28300 22743 90310 42/// 00015             12
31000 17490 24200 25441 90408 39///                    12
31300 17690 30303 25443 55309 29///                    12
31400 17690 30203 25441 76410 33///                    12
31500 17790 30201 25441 82107 31///                    12
31700 00790 28300 25141 60308 31///                    12
31800 08690 06170 26433 /1106 31///                    12
32400 08890 08200 27136 /0308 41///                    12
32600 17590 00001 27137 81408 33///                    12
32700 17590 00000 27436 90407 34///                    12
32900 00790 12100 26832 80407 28///                    12
33000 00790 32200 26143 80305 36///                    12
33400 17590 06100 27438 90405 36///                    12
33500 00890 32100 27439 90602 37///                    12
33770 08441 00001 27133 /0304 33///                    12
34000 08890 12170 27150 80400 41///                    12
34200 00890 14200 22748 70606 41///                    12
34400 00890 06200 23445 80807 41///                    12
34800 08590 00010 25432 00400 31///                    12
35100 00890 1447/ 21051 /5502 41///                    12
35200 00990 16301 20051 55505 37///                    12
35300 00790 16401 20748 71606 40///                    12
35500 01890 16103 19346 61806 35///                    12
35600 01890 16302 21749 81502 43///                    12
35800 02890 16//5 18053 /6903 37///                    12
36300 02890 16414 15649 56806 33///                    12
36404 02890 24047 13955 74804 42///                    12
36507 02990 14325 11557 48502 37///                    12
36700 00890 20400 11951 40310 30///                    12
37202 02990 16275 10852 30804 33///                    12
37357 10296 0007/5 14241 /0406 31///                    12
37407 03990 12228 10254 40300 32///                    12
37603 02990 08215 12945 40603 27///                    12
37707 02985 02115 10554 40603 27///                    12
37809 01890 12213 10846 40805 27///                    12
38300 00890 28670 10845 /0808 31///                    12
38457 02974 02416 15281 00501 27///                    12
38601 01990 18513 06168 35606 37///                    12
38700 00890 24100 07847 50907 32///                    12
38907 02990 86325 15253 60300 43///                    12
39100 00890 0422/0 13953 /0803 42///                    12
39250 01844 32604 17352 80807 48852                    12
39450 03728 02728 18648 90605 46///                    12
39580 01764 00024 19651 90609 49///                    12
39702 00890 20200 15247 70603 44///                    12
40000 08690 28110 22740 00310 40/// 00004             12
40100 17690 28310 23441 60310 30/// 00021             12
40201 00890 24100 22843 80404 34/// 00018             12
40303 01790 02803 22041 60306 31///                    12
40500 00790 28300 22743 50107 28/// 00002             12
40600 17690 32300 22745 50108 27/// 00005             12
40700 17690 32311 23104 50107 29///                    12
40807 17690 02311 21342 50109 29/// 00007             12
41000 00890 30300 24040 60309 29/// 00005             12
41100 00890 24870 24733 80304 45///                    12
41200 00890 22100 25431 60476 23/// 00008             12
41300 48309 12149 26833 00408 33///                    12
41508 01790 12103 26131 80408 26/// 00002             12
41600 00890 2811/0 23441 /0105 34///                    12
41700 00890 00000 26127 95407 35/// 00005             12
42300 02790 18215 28134 86408 30///                    12
42500 08590 00040 26853 95110 32///                    12
42500 17590 24103 26832 06405 32///                    12
42600 46109 12149 27134 00308 34///                    12
42704 17690 12202 25733 80103 28///                    12
42805 17690 14107 25733 90406 29///                    12
42907 03790 22207 26136 70404 28///                    12
43100 04590 0007/0 26134 /0401 33///                    12
43200 17690 00000 27133 00105 31///                    12
43300 00890 18200 26439 70300 32///                    12
43400 17790 16200 24741 60400 31///                    12
43703 03790 12207 26834 80103 30///                    12
43803 17783 20814 26134 88404 29///                    12
43904 00790 18301 24437 80801 32///                    12
44000 01890 16413 23742 78803 35///                    12
44304 01890 16108 28443 70805 35///                    12
44500 02790 18304 23043 66803 32///                    12
44607 17690 18406 20351 56809 36///                    12
44700 01790 16203 23042 76803 33///                    12
44907 03890 14307 19644 70805 35///                    12
45000 02790 16506 19050 66809 37///                    12
45107 03890 16627 13255 46808 35///                    12
45500 03890 20428 12853 57610 35///                    12
45600 03853 18403 19350 57610 35///                    12
45800 02890 12226 15648 67809 37///                    12
45900 02790 12115 12243 84810 39///                    12
46007 03990 22478 09853 //804 32///                    12
46207 03990 188/8 15942 /6602 09///                    12
46307 03890 24217 09847 40673 29///                    12
46407 03990 26227 11247 43603 35///                    12
46550 03873 20378 09845 /7804 32///                    12
46707 02986 14116 19631 50605 20///                    12
46903 03990 14217 10250 36503 26///                    12
47250 03967 32227 12247 50903 30///                    12
47500 02990 20375 09542 /0307 32///                    12
47603 02985 10416 12254 56603 29///                    12
47703 02990 28124 10547 40802 27///                    12
48300 01890 12202 15944 95604 41///                    12
48450 02990 04415 10555 50600 35///                    12
48500 00990 26300 07548 50905 34///                    12
48604 00990 10301 11233 60903 22///                    12
48826 03985 28317 15641 60000 30///                    12
49000 46000 30649 14936 00603 36///                    12
49450 52833 26418 18651 90202 48199                    12
```

UNITED STATES ARBITRARY 0351

```
2/400 00890 04100 25145 90401 43///                    12
2/500 01890 00012 21353 61605 41///                    12
4/100 00790 26200 23042 50305 26/// 00005             12
5/100 05690 20113 21753 85106 38///                    12
5/404 01790 18303 21740 81606 36///                    12
```

UNITED STATES SUPPLEMENTARY 0352

```
39210 03837 01316 15633 90306 31///                    12
49060 03837 01328 16628 21306 36///                    12
49903 02876 06326 ///40 70/// 33///                    12
59203 02754 32114 23439 00310 39///                    12
59500 00790 28310 21336 90304 34///                    12
59700 00790 32400 23438 90308 36///                    12
59900 00790 32300 27746 90307 44///                    12
69300 00890 28200 21744 90305 42///                    12
69400 08590 28310 20444 90404 39///                    12
69800 00890 303/0 23441 /0308 39///                    12
```

MEXICO PRIMARY 0450

```
10120 018/4 02124 15379 83309 /////                    12
10300 041/9 00/19 17375 00006 /////                    12
10550 036/8 00028 17581 70/// 73///                    12
10650 0133/ 00004 17375 92304 49///                    12
10710 017/4 06114 16977 86504 54///                    12
10840 056/3 32114 09672 78/// 63///                    12
10900 036/0 00028 ///54 90/// 52///                    12
11140 047/2 00014 ///48 02/// 48///                    12
11210 039/1 00007 ///70 86/// 63///                    12
```

MEXICO PRIMARY (cont.)

```
11810 018/2 02415 10081 55303 61///                    12
12430 027/5 00015 ///// 90304 55///                    12
12901 027/0 18126 ///54 60301 43///                    12
13037 026/3 00026 ///52 70/// 45///                    12
13152 026/4 12126 ///50 80104 46///                    12
13350 019/3 00023 ///64 50305 48///                    12
13753 0974/ 12128 ///61 92601 45///                    12
14153 036/8 00028 ///48 90304 45///                    12
14480 137/ 00028 16054 80300 /////                    12
14730 105/8 00028 ///61 90/// 55///                    12
14844 026/4 32154 19272 90/03 50///                    12
15107 017/0 00013 ///54 83500 48///                    12
15503 02590 00127 17868 70304 60///                    12
15640 029/1 00024 10973 69406 59///                    12
15908 037/3 00027 22466 80103 57///                    12
16057 036/4 11118 12955 88601 /////                    12
16152 096/7 00057 16154 90801 52///                    12
16250 440/9 08849 15345 00601 45///                    12
16430 038/8 00028 11464 80200 55///                    12
16950 01794 00024 18660 70703 52///                    12
17057 026/4 04026 16359 87507 55///                    12
17600 00990 00010 14653 70/// 46///                    12
17804 01770 28104 14057 85808 51///                    12
17907 01880 14323 11966 53603 49///                    12
18003 018/0 04128 12475 65602 64///                    12
18503 016/0 18203 13975 61/// 57///                    12
18700 00990 24121 14944 93603 43///                    12
19000 0067/ 20200 14477 80807 68///                    12
19500 01790 09103 11368 23806 27///                    12
```

MEXICO SUPPLEMENTARY 0452

```
74936 03554 02128 20766 7/803 58///                    12
82000 02890 00097 11558 96907 51720                    12
82900 03790 14228 15664 80107 57///                    12
83050 0167/ 00012 20361 60300 50///                    12
```

CENTRAL AMERICA PRIMARY 0550

```
08680 10736 00066 14275 80403                          12
08714 01823 32213 13572 91405 70///                    12
```

CENTRAL AMERICA SUPPLEMENTARY 0552

```
```

CARIBBEAN AREA PRIMARY 0650

```
00580 01874 08384 14979 /0/09                          12
01077 02863 06324 16681 /0308                          12
01315 01993 14313 17579 /0307                          13
01415 01892 14413 15977 /////                          13
01520 01863 08213 16678 60307 67///                    12
01824 05861 10201 15475 604/3                          12
02134 01862 32013 14803 60307                          12
02323 01753 00014 14274 06106 73///                    12
02400 03890 08318 14277 87302 72///                    12
03010 02763 02425 16375 76305 68///                    12
03820 05753 00014 15777 71308 70///                    12
03950 05791 09311 16073 /0309                          12
04747 01852 02203 14573 70307 70///                    12
05036 01853 10403 14976 /0401                          12
05140 01853 06223 16381                                12
05420 01853 08203 16679                                12
05711 01863 20204 15674                                12
05780 00764 00014 15874 924/5 71///                    12
06450 01863 04494 16980                                12
06728 01853 04414 16375                                12
06966 10844 02316 17347                                12
07450 02855 26725 08/64 /0115 53///                    12
```

CARIBBEAN AREA ARBITRARY 0651

```
01876 02893 00015 1507/ /0406                          13
04710 05703 36113 15579 /0///                          12
```

CARIBBEAN AREA SUPPLEMENTARY 0652

```
9384/ 02757 07317 18875 /2///                          13
95110 01894 00014 17670 /0310                          12
95314 01992 36203 15277 /0306                          13
96750 05791 04313 15670 /5407                          12
96850 02553 04215 16373 81408 67///                    12
96910 05793 36414 16975 /0303                          12
97100 00990 36100 16470 /0305                          12
98110 00891 09301 15279 /0412                          12
98314 01992 34203 15073 /0305                          13
98410 01752 06302 15278 70306 72///                    12
98510 01993 14103 15381 /0///                          13
```

SOUTH AMERICA 0760

```
85280 62644 08288 12275                                13
86470 03745 04288 13279 90309 72///                    13
87452 62526 06268 12976 70408 75198                    12
88152 05785 36286 08979 /2126                          12
92051 03884 34228 08564 /8309                          12
93054 03868 00028 09270 /0307                          12
93847 03965 18128 08170 /8///                          12
94154 02645 00026 09163                                12
94253 03983 00027 39073 /0///                          12
```

GREENLAND PRIMARY 1010

```
20200 00990 00010 20685 60808 77///                    12
55204 01993 32402 05427 50303 13///                    12
55350 03967 32227 07528 40307 10///                    12
57300 00990 00000 16694 70808 81///                    12
57500 00990 06200 17694 40705 81///                    12
5841/ 02/55 ///26 05182 87308 10///                    12
58580 02844 22427 16/55 70800 45///                    12
59050 00990 00100 07120 80404 15///                    12
59150 45567 04627 13211 50808 07///                    12
59300 00890 08300 06118 10404                          12
59306 02990 02100 06113 50307 04///                    12
59700 00890 06400 10811 70803 06///                    12
```

GREENLAND SUPPLEMENTARY 1019

```
```

SCANDANAVIA AND ICELAND PRIMARY 1110

```
1728/ 72638 08578 96630 8/315                          12
1748/ 02855 28425 94439 7/311                          12
1755/ 02944 30414 92405 6/304                          12
1765/ 01964 24814 95042 6/307                          12
1789/ 02747 24528 00039 6/210                          12
1918/ 02745 24425 05547 7/374                          12
```

SCANDANAVIA AND ICELAND SUPPLEMENTARY 1119

```
5815/ 02863 22624 98037 61113 27///                    12
77382 02854 53486 98937 72314 30///                    12
```

BRITISH ISLES PRIMARY 1210

```
1008/ 02855 24425 18956 7/1/3 48///                    12
1015/ 21848 20358 00351 8/2/3 47///                    12
10200 02790 08114 11/68 /3013 50///                    12
10480 02845 22225 17/65 //301                          12
10580 01844 24315 16151 82306 47///                    12
1088/ 02946 24426 18156 7/201 48///                    12
11313 02855 25357 15/53 /8105 45///                    12
15800 00897 00000 19/55 /0601 46///                    12
16000 0089/ 00000 19/54 /0703 47///                    12
16250 02642 12202 18/53 /0305 47///                    12
16608 01791 14103 19/53 /99/3 35///                    12
```

BRITISH ISLES SUPPLEMENTARY 1211

```
20430 81747 26488 12/53 /0303 47///                    12
25683 02865 20356 16/51 //204 46///                    12
38210 01764 04114 19/60 /09/5 45///                    12
38550 05665 04125 18/59 //9/6 44///                    12
50123 01833 2347/4 09/48 //002 43///                    12
50470 02955 24265 13/53 /0103 41///                    12
57586 02864 20326 17/53 /2170 44///                    12
60054 01843 17324 19/58 /1501 48///                    12
65080 05654 20125 18/57 /1804 49///                    12
92277 02847 22327 19654 8/301 49///                    12
```

RUSSIA IN EUROPE PRIMARY 2210

```
81201 02790 14126 05825 57705 12///                    13
81873 02764 61415 17436 60307 26///                    13
```


GERMAN AREA PRIMARY 1310

```
41300 00790 06300 15/61 /0707 48///                    12
41400 01790 32202 17/62 /1802 43///                    12
41614 01921 04302 08/50 /14/1 54///                    12
42357 03846 08228 08/45 //101 36///                    12
42470 02845 04325 23/45 /0801 /////                    12
44226 02754 16225 19/57 /0902 47///                    12
45157 05635 05128 18/46 //104 52///                    12
45610 01063 04223 20/56 /0803 /////                    12
50800 01790 32103 14/65 /4804 43///                    12
54120 02874 26215 16/63 42103 42///                    12
56740 0569/ 08207 13/54 /0200 36///                    12
```

GERMAN AREA SUPPLEMENTARY 1314

```
18714 00971 3244/ 12/63 /9307 43///                    12
36510 02875 04325 18/61 /0807 ////                     12
36770 01774 06314 13/60 /0807 40///                    12
38220 02065 08215 17/58 /0806 50///                    12
56700 05690 08200 13/54 /0200 36///                    12
70250 02865 02325 18/50 /7901 40///                    12
7035/ 02858 0832/ 18/55 //602 39///                    12
71710 01864 04814 18/59 /0803 44///                    12
72000 00890 06310 17/4/ /0805 /1///                    12
72817 00861 04/01 17/59 /0901 41///                    12
73310 05662 08108 16/60 /0805 42///                    12
75000 05690 08200 15/61 /0903 4////                    12
75510 01761 08401 17/60 /0903 41///                    12
76200 05790 08302 14/64 /1904 41///                    12
76700 01890 06302 //63 /1804 49///                    12
86510 01763 06103 16/60 /0904 39///                    12
```

FRANCE PRIMARY 1410

```
20500 00790 02300 10/50 /0308 45///                    12
20700 00890 07400 13/68 /0805 37///                    12
21000 01890 30202 11/64 /1706 41///                    12
21500 00790 04300 16/61 /0805 41///                    12
21687 03752 04428 12/59 /1300 52///                    12
2176/ 00775 30304 15/63 /0806 46///                    12
21900 00690 32300 14/61 /0807 39///                    12
22000 00790 08300 17/63 /0805 39///                    12
22714 02961 10316 10/68 /6905 43///                    12
23303 02890 00026 11/68 /4803 45///                    12
23700 00790 32300 14/61 /0807 41///                    12
23800 00790 04400 13/66 /0604 45///                    12
24000 02890 03214 10/67 /6604 42///                    12
24300 00790 04300 15/63 /0906 39///                    12
26300 00890 08306 17/50 /0300 41///                    12
26608 02890 08428 11/64 /6702 37///                    12
27100 00890 02300 13/64 /0806 39///                    12
```

FRANCE SUPPLEMENTARY 1412

```
09229 02643 24326 10/59 /5300 55///                    12
88400 01690 04102 17/50 /1300 46///                    12
88800 02690 04324 18/57 /6603 37///                    12
94400 00890 34200 /3165 70904 56///                    12
```

BELGIUM AND NETHERLAND PRIMARY 1510

```
35163 05653 04115 13/59 /9401 55///                    12
35280 02873 24104 09/64 /1300 54///                    12
35490 02856 16286 15/59 80208 54///                    12
35582 06645 20358 09/63 //103 59///                    12
35680 02844 14315 09146 03803 46///                    12
35750 03756 12227 12/64 /3102 57///                    12
35867 02665 04258 13/57 /0200 53///                    12
35957 02753 04225 11257 80104 52///                    12
36063 05657 06128 11/61 //702 54///                    12
36187 00557 28417 12/59 /7962 55///                    12
36204 02890 04316 12/59 /6201 45///                    12
36487 21755 32357 94/54 /3901 50///                    12
36597 02967 16127 07964 6/902 52///                    12
36687 01853 08225 08888 80301 83///                    12
37057 51658 04348 93455 7/300 47///                    12
37341 01748 16328 95259 7/303 51///                    12
37409 03746 00028 93734 8/802 30///                    12
37777 51758 16128 07661 9/303 59///                    12
37857 02750 63/// 07708 9/301 53///                    12
39915 02754 08226 93959 6/904 47///                    12
64152 66425 00063 10255 9/003 53///                    12
64500 02890 22115 08170 57300 53///                    12
64867 05768 04458 10255 6/800 43///                    12
```

BELGIUM AND NETHERLAND SUPPLEMENTARY 1512

```
```

ITALY PRIMARY 1610

```
```

ITALY SUPPLEMENTARY 1613

```
```

SPAIN PRIMARY 1710

```
```

SPAIN SUPPLEMENTARY 1716

```
4069/ 61738 30568 01655 9/205 53///                    12
40726 01754 24514 12066 60004 54///                    12
```

PORTUGAL AND AZORES PRIMARY 1810

```
38134 02762 28204 08/63 /3300 56///                    12
3423/ 03837 28117 07168 4/302 57///                    12
3833/ 02756 04216 08/64 //300 62///                    12
3843/ 11658 24228 09/// ///03 57///                    12
38536 02854 12216 08/61 /0303 60///                    12
38577 02747 24228 09/63 /0304 57///                    12
39570 02765 30385 17/66 //805 59///                    12
39620 03862 32118 20963 77401 55///                    12
39779 04179 93209 21859 8/307 54///                    12
39814 03364 18367 20559 8/903 57///                    12
39924 14763 20527 17366 70402 58///                    12
```

PORTUGAL AND AZORES SUPPLEMENTARY 1816

```
01330 02764 08116 07059 94105 57///                    12
0297/ 02753 16114 08062 95300 64///                    12
0298/ 82448 20128 08361 0/801 61///                    12
03629 09764 26125 07861 66901 49///                    12
03820 02982 28814 20964 53802 48///                    12
03966 14364 18367 20559 8/903 57///                    12
04720 05762 00024 07361 71202 53///                    12
04887 03957 12217 06561 6/602 49///                    12
05427 03844 10128 09461 6/004 56///                    12
05597 61748 09267 06274 8/401                          12
```

ASIA MINOR PRIMARY 2010

```
```

ASIA MINOR SUPPLEMENTARY 2017

```
```

AFRICA PRIMARY 2130

```
01280 03855 35025 07/63 /0300 55///                    12
02290 13755 20585 11/66 /0104 57///                    12
03106 02890 88514 08/66 /0604 55///                    12
03420 05729 08410 08/70 /0703 57///                    12
03600 05690 00003 06/54 /3704 54///                    06
04100 00290 00000 92/46 /0405 39///                    06
04200 00890 16200 93/41 /0805 /////                    12
04726 01894 15208 92/52 06764 03504                    12
05180 02854 04324 10/64 /0901 59///                    12
05454 03738 30328 96/46 /0301 46///                    06
08050 02855 14428 90/61 /0406 55///                    06
08857 03848 04228 ///63 /7305 61///                    06
```

AFRICA ARBITRARY 2131

```
```

AFRICA SUPPLEMENTARY 2132

```
```

SURFACE DATA FOR APRIL

RUSSIA IN EUROPE PRIMARY (cont.)

```
81913 38843 24433 11823 60313 14/// 13
82002 74468 08178 09821 9/5// 17// 13
82362 74448 37578 00525 8/201 22/// 13
82462 72648 04478 0155/ ///// 13
82587 76757 40577 01196 8/203 93/// 13
8275/ 78328 18248 09321 0/200 21/// 13
82804 02790 24815 03414 882/7 11/// 13
82901 01890 2614/ /2705 88/// 02/// 13
8315/ 03648 18478 97503 0/306 23/// 13
8323/ 83547 24687 03712 7/222 06/// 13
83400 00890 18300 10621 80307 18/// 13
83710 36752 38536 131// 83710 13
84062 74548 43678 00627 8/312 84/// 13
84162 62638 55568 05939 9/801 37/// 13
84352 72438 76678 00928 7/337 22/// 13
84500 02790 30425 06932 30316 10/// 13
84610 01851 24203 10948 36807 23/// 13
8475/ 72658 63778 04328 7/305 22/// 13
84897 02737 16587 96336 7/307 29/// 13
8506/ 72348 16478 00627 7/313 25/// 13
85222/ 27738 49588 98732 7/316 26/// 13
85320 01782 28302 11430 50212 17/// 13
85510 01751 30401 13332 30309 10/// 13
85662 74428 26478 98925 8/315 22/// 13
85820 02645 30525 07932 51320 19/// 13
85962 74537 26578 05925 8/223 22/// 13
86057 36657 26577 06232 //213 14 13
86210 02825 64425 02034 977// 32/// 13
86370 02754 63625 07339 /3304 13
86462 68647 16578 02734 9/306 32/// 13
86562 74548 10478 05187 9/612 25/// 13
86662 74548 28378 98532 8/707 20/// 13
86862 74548 04378 97928 13
86902 74590 12479 99534 9/30/ 32/// 13
87197 03748 14478 96534 8/305 23/// 13
87302 03878 37628 05636 5/806 22/// 13
87497 2677/ 16487 96334 9/301 32/// 13
87562 24648 18378 98234 90308 32/// 13
87662 70548 16478 03234 9/302 32/// 13
87701 03790 47628 06737 4/812 19/// 13
87950 02856 16326 15132 30106 10/// 13
88201 03790 47828 10737 46014 19/// 13
88450 02857 22322 12628 40303 11/// 13
8858/ 23738 59878 13
88950 02736 59676 08330 60307 21/// 14
89030 02647 26577 05032 50309 11/// 14
8915/ 03858 61678 99830 6/310 21/// 13
89287 03858 28478 08432 6/205 23/// 13
89962 68/48 14578 01534 9/806 32/// 13
9009/ 87/48 18378 00636 7/308 22/// 13
90200 02890 27626 05939 59809 25/// 13
90357 03748 49728 04639 5/300 25/// 13
9045/ 03838 24278 04732 6/380 23/// 13
90597 03748 57688 02630 0/311 30/// 13
90610 01763 16213 16441 30808 17/// 13
90705 01790 49614 09839 59807 25/// 13
90802 03890 53728 04241 5/308 22/// 13
90962 24538 57378 04334 7/308 27/// 13
91002 03790 51728 05541 6/803 30/// 13
91162 68647 28278 05734 1/306 84/// 13
91262 72648 49678 05334 0/302 34/// 13
91357 02790 49414 09139 60/// 29/// 13
91514 02852 51626 06845 62805 34/// 13
91610 01862 12412 13315 50803 23/// 13
91805 02790 47424 11441 45007 22/// 13
9215/ 56338 08268 11848 07806 48/// 13
92310 01852 16202 12641 30807 27/// 13
92400 00790 08414 17037 5/406 23/// 13
92500 01890 12304 15/27 69809 18/// 13
92600 01890 04222 12539 54712 25/// 13
92710 02762 48215 ///39 54708 88 13
93010 01748 12112 13141 50902 27/// 13
93110 01953 04303 12341 80805 37/// 13
93410 02752 38787 07850 49705 30/// 13
9351i 03754 55628 07246 4/807 27/// 13
93805 01790 12303 10546 43808 26/// 13
94000 00790 06200 11346 60805 35/// 13
9413i ///61/ 08228 11819 58114 23/// 13
94205 01990 06104 09950 40803 30/// 13
94300 00790 02310 10350 40804 30/// 13
94400 00790 02320 15452 70816 44/// 13
9451i 01765 03403 10946 /0613 13
95286 02755 63576 11737 50815 23/// 14
95730 26744 63584 93836 90303 34/// 14
95910 01762 20203 09053 31609 32/// 13
96150 03759 32359 79437 11603 90/// 13
96211 03863 28318 10748 37303 23/// 13
96800 00790 00011 10750 40802 30/// 13
96900 02790 03466 10757 40801 31/// 13
97052 18638 04268 11646 97707 44/// 13
97504 02790 04216 13054 45802 33/// 14
97662 61658 ///// 11837 97300 35/// 13
97710 01763 24812 05763 37109 32/// 13
98107 62790 32168 ///45 97903 43/// 13
99062 62748 60468 08843 97302 41/// 13
99107 62790 32168 ///47 97903 43/// 13
99362 64638 14368 18746 97306 44/// 13
9945/ 64868 16368 09846 94030 44/// 13
9995/ 13858 14358 12550 97405 48/// 13
```

RUSSIA IN EUROPE SUPPLEMENTARY 2218

```
13250 02754 63714 15036 40309 18/// 13
15323 02743 28743 14338 00303 32/// 13
16310 00653 28503 10930 30317 08/// 14
16930 01753 28403 11138 60115 23/// 14
17037 01748 28578 05930 67801 31/// 14
17463 72538 26378 98228 7/323 22/// 14
17502 74328 61479 02525 8/321 22/// 13
18092 83648 24890 98703 7/402 20/// 13
1876/ 03648 28478 00332 8/310 28/// 13
19110 01743 32313 07432 40314 15/// 13
20107 03790 59528 06530 6/309 21/// 13
21201 74558 14478 04328 //413 14
21462 75438 61578 ///28 8/321 24/// 14
2229/ 83748 55488 ///32 7/811 26/// 13
22780 02757 55487 08534 60302 24/// 13
2285/ 74548 26478 04332 8/313 24/// 13
23062 68637 49678 02336 8/303 32/// 13
23302 71790 18478 04336 9/300 34/// 13
23402 72750 58378 03138 9/304 32/// 13
24202 71748 55428 ///36 55302 22/// 13
24307 03703 20528 06343 6/804 32/// 13
25162 72746 18428 04736 8/300 32/// 13
25452 72748 26428 04736 8/308 32/// 13
26755 03656 49417 06143 5/702 28/// 14
27114 01763 20304 11445 52807 30/// 13
27200 01790 51824 80343 55802 31/// 13
27805 03790 49515 08541 55805 27/// 14
27900 /3790 49628 07041 67807 30/// 13
28510 01843 1050/ 807// 51403 13
29330 02792 14434 10537 59702 23/// 13
30110 01752 16502 12839 50806 25/// 14
30201 01753 16203 13639 50870 25/// 14
30410 01863 14303 13137 50810 23/// 14
31801 02863 74417 14901 50806 25/// 14
3929/ 83548 30488 08132 9/314 30/// 13
39380 02747 59527 08232 60310 23/// 13
4205/ 03648 26428 12836 5/808 22/// 13
42502 74658 28478 07132 0/304 32/// 13
42662 70648 51478 06736 8/303 32/// 13
42802 03690 18428 07/46 13
43222 03743 16428 ///48 5/808 33/// 13
43301 02761 49625 07746 42810 26/// 14
44321 03758 55528 08548 3/087 23/// 14
44410 01753 53404 06450 35810 24/// 14
45330 03762 53528 06748 37808 23/// 14
46105 02876 51626 ///41 50803 27/// 14
46500 01790 16614 07846 52804 31/// 14
46700 00790 20403 11046 40707 24/// 14
4691i 01793 14303 10643 50807 28/// 14
47700 00790 24100 ///43 30810 19/// 14
48110 01754 14114 12543 60804 32/// 14
4981i 02753 14111 12741 60806 32/// 14
52300 00890 02017 12845 52720 30/// 14
6065/ 24648 30468 11034 9/312 32/// 14
62570 03744 61427 18741 50207 27/// 14
67257 03766 57428 ///55 3/306 28/// 13
67604 00790 28211 ///55 30603 28/// 13
```

RUSSIA IN ASIA PRIMARY 2320

```
00404 01690 10324 08661 49808 40/// 13
00550 00815 07064 02808 00814 43 13
00800 02790 08315 06566 52803 49/// 13
00910 02851 10326 05872 42805 50/// 13
01215 02862 08126 04970 50805 53/// 13
01362 02757 00818 06755 97309 51/// 13
01407 03890 08328 06866 32807 38/// 13
01510 02761 08446 0418/ 57805 13
03190 02865 88125 09464 40003 42/// 14
03205 02790 09315 07757 70804 49/// 13
03704 01790 14203 07361 80300 56/// 13
0435/ 03868 08228 21137 4/806 19/// 13
04700 02865 04228 06961 63604 49/// 13
04900 00790 02400 07172 30708 43/// 13
05750 03957 24417 18730 40317 13/// 13
06110 01863 08203 17834 80304 30/// 13
06200 00890 18510 00/// 18510 21/// 16
06310 02665 00/5/ 20734 40300 17/// 13
06400 00890 24807 96034 58930 21/// 13
06610 01790 16301 19536 41905 18/// 13
07000 00890 09411 17734 627/9 24/// 13
07104 03790 10128 19136 57910 22/// 13
07607 03890 04278 16236 8/804 32/// 13
0775/ 03790 03778 20603 8/807 32/// 13
07862 62744 18168 23237 8/305 33/// 13
08750 01752 02142 10550 80802 46/// 13
09152 03964 12327 13963 30803 35/// 13
09604 02790 03146 11866 52811 38/// 13
10100 02890 04215 11577 33813 47/// 13
10504 03790 24427 09159 80300 54/// 13
10600 03790 24427 12570 50814 45/// 13
11300 03990 20128 18663 42301 41/// 13
11400 02790 16221 25145 92300 43/// 13
11500 01890 80302 24563 42802 41/// 13
14700 00890 13101 03788 13302 21/// 13
1575/ 03757 04528 93927 0/703 27/// 13
1585/ 03858 20378 93328 9/306 26/// 13
16057 78638 26378 92928 9/401 26/// 13
21900 03990 04228 07428 50504 15/// 13
22100 00990 06300 18698 00300 98/// 13
22200 00890 10200 17094 70802 89/// 13
```

RUSSIA IN ASIA SUPPLEMENTARY (cont.)

```
22300 00990 00003 13196 00010 96/// 13
22900 00990 00000 99923 30801 12/// 13
25302 74390 08178 06527 9/803 25/// 13
25601 03690 26328 99330 57503 17/// 13
25752 03943 32328 06036 4/307 18/// 13
256// 46109 28459 11330 0/409 30/// 13
25902 74098 20278 06832 0/301 32/// 13
26300 05790 32325 14234 87302 30/// 13
26430 02966 32226 03037 70303 30/// 13
2655/ 03857 28227 06034 4/305 12/// 13
26702 72778 20278 10418 9/402 16/// 13
26940 02963 22315 02937 60300 27/// 13
27000 00890 30140 29536 30606 11/// 13
27340 05873 28463 08137 40503 19/// 13
27401 03890 14328 09437 5/203 23/// 13
27700 00990 08200 23892 90100 90/// 13
28700 45209 00049 04127 0/704 27/// 13
28550 01962 04114 05825 32407 04/// 13
28602 72558 24128 04123 0/305 23/// 13
2875/ 03648 45578 08932 8/402 28/// 13
29000 01990 08303 06927 78205 21/// 13
2915/ 03858 24128 10930 0/214 30/// 13
29254 09863 12185 09628 82200 24/// 13
29857 07755 32328 10939 6/307 29/// 13
```

RUSSIA IN ASIA SUPPLEMENTARY AREA 4 2324

```
72000 00890 00000 25359 806// 24/// 13
```

RUSSIA IN ASIA SUPPLEMENTARY AREA 5 2325

RUSSIA IN ASIA SUPPLEMENTARY AREA 6 2326

RUSSIA IN ASIA SUPPLEMENTARY AREA 7 2327

RUSSIA IN ASIA SUPPLEMENTARY AREA 8 2328

```
84650 50435 63655 11096 00601 96/// 13
85900 00990 22200 25918 80701 15/// 13
86600 00990 06100 17407 80303 04/// 13
87102 03990 32328 11014 4/304 98/// 13
87453 03983 32178 06118 04710 18/// 13
87802 72468 06278 09014 0/307 11/// 13
88062 72768 04478 09316 0/403 16/// 13
88102 74358 37478 08914 9/305 12/// 13
88200 00890 24500 00767 80401 64/// 13
88302 72778 20278 10418 9/402 16/// 13
88402 23878 00078 ///// 77/20 13
88702 02748 00078 09016 67301 13/// 13
88805 72064 00078 08114 08710 14/// 13
89000 00990 00000 10701 70805 96/// 13
8915/ 62748 08177 06618 7/207 12/// 13
89202 72678 06278 05319 8/204 16/// 13
89700 01920 08303 20696 05300 96/// 13
89800 00990 32100 13003 //704 13
93602 01990 32102 09821 13
94000 03780 43/30 07310 70704 04/// 13
97200 00980 04200 12692 70812 87/// 13
98001 78578 22378 92125 07104 25/// 13
```

RUSSIA IN ASIA SUPPLEMENTARY AREA 9 2329

```
60880 03653 02428 11030 37300 08/// 13
60940 03763 28428 10030 47402 13/// 13
61041 03772 28328 10932 37201 13
61240 01752 28219 12338 02302 32/// 13
61540 02663 28315 10832 37600 10/// 13
61600 05890 28318 11832 46801 15/// 13
61840 09962 28515 11132 55302 19/// 13
61910 01872 51523 11332 50000 19/// 13
62100 02890 28424 10330 40307 13/// 13
62206 03690 61528 10139 47302 15/// 13
6323/ 83866 00078 05927 87407 24/// 13
63550 03866 22118 08232 41302 15/// 13
63650 03757 24287 10423 54030 11/// 13
6370/ 02766 28317 12435 30310 10/// 13
64000 03890 30228 08336 27801 06/// 13
64150 01854 26224 09132 20402 03/// 13
6430/ 01765 32177 02630 09303 13/// 13
64640 02690 18385 04036 52303 22/// 13
64707 01790 26883 06136 22102 06/// 13
64850 01864 28424 08732 40402 15/// 13
65305 0187/ 84412 05237 50300 23/// 13
6554// 01951 59683 04937 40204 19/// 13
6558/ 03768 26428 04139 54300 25/// 13
65740 01972 24222 02937 50300 23/// 13
65940 01763 24323 80134 40306 17/// 13
66301 03790 20288 05437 57300 23/// 13
66525 02742 20124 07034 90203 32/// 13
66600 03890 00028 19336 00703 36/// 13
67030 00757 00087 23481 80101 15/// 13
67140 01752 00002 07937 80307 33/// 13
6758/ 02808 02328 08841 67210 30/// 13
67804 02890 28428 04839 60210 20/// 13
72204 03990 04222 05036 32402 13/// 13
72400 01890 16103 06036 42401 18/// 13
72605 02990 04425 03836 00300 36/// 13
72710 02855 08315 01139 45300 30/// 13
7288/ 04968 00028 02639 57404 25/// 13
73022 83458 00058 05134 87209 30/// 13
73530 02854 32214 02141 30300 17/// 13
73920 01855 16203 01154 54802 27/// 13
74430 01963 30113 02341 40200 22/// 13
74540 01963 28111 15332 50601 19/// 13
74700 05790 24148 10736 32402 26/// 13
77450 01854 32114 05537 40304 19/// 13
78920 02852 24124 03841 33300 17/// 13
79702 74348 08478 04181 07309 21/// 13
8041/ 48208 01409 04132 07411 32/// 13
80503 02790 24145 08532 88900 28/// 13
8073/ 83878 00088 94930 07803 30/// 13
80857 03877 04148 05628 97107 26/// 13
8090/ 31790 01178 07530 07309 13/// 13
8127/ 46209 00049 11934 07611 34/// 13
81350 03857 28187 ///28 60201 19/// 13
81458 14437 10057 59702 07807 23/// 13
81550 03754 00078 09930 92014 28/// 13
81650 03868 00078 09330 00202 30/// 13
81802 74558 45578 05328 97302 26/// 13
82002 74468 08179 09837 9/807 25/// 13
83462 72558 61578 06325 97102 23/// 13
83657 03657 00074 09930 97403 28/// 13
8405/ 03648 28398 08128 92804 26/// 13
84362 72646 39478 05821 7/306 15/// 13
```

INDIA AND ARABIAN AREA PRIMARY 2520

```
34000 01900 20713 9/4// ///// 80/// 11
3420/ 00990 84400 07/94 ///// 73/// 11
3440/ 48209 16300 00700 ///// 51/// 11
34602 01790 08316 99269 ///// 30/// 14
3497/ 02777 24317 96685 ///// 33/// 14
35000 00790 08100 0097/ ///// 57/// 14
3510/ 13595 15345 06897 ///// 46/// 14
35260 00845 00043 00276 ///// 46/// 14
35383 02929 08155 97669 ///// 39/// 14
35705 03566 08516 98782 ///// 70/// 14
36300 00990 00000 06576 ///// 39/// 14
38150 01790 18363 09590 ///// 49/// 11
38220 06720 08142 07205 ///// 44/// 11
38507 03690 08428 08897 ///// 63/// 11
38700 03890 04118 07799 ///// 40/// 11
38800 00890 00000 0979/ ///// 58/// 11
39010 08663 04155 07589 ///// 62/// 11
40008 01790 32113 09592 ///// 59/// 11
41270 ///// 06214 /0693 ///// 73/// 11
41620 //874 04214 05295 ///// 47/// 11
41775 02664 22314 04590 ///// 43/// 11
4197/ 02984 16244 04996 ///// 57/// 11
42530 11664 1217/ 06093 ///// 63/// 11
42710 02962 16314 07993 ///// 67/// 11
4319/ 03875 00095 08837 ///// 63/// 11
43205 02990 16126 07988 ///// 67/// 11
44397 02364 14295 98880 ///// 55/// 11
44440 02863 0/57/ 10475 ///// 63/// 11
45227 04904 26328 97655 ///// 51/// 11
45593 95749 08227 12074 ///// 69/// 11
45740 03678 32218 11187 ///// 69/// 11
4689/ 28758 00078 00056 ///// 55/// 11
47596 02874 04186 ///86 ///// 70/// 11
48307 01893 20124 0998/ ///// 75/// 11
49036 02854 /2425 09489 ///// 72/// 11
49471 28643 00/98 11277 ///// 75/// 11
49870 03764 04388 09682 ///// 72/// 11
50082 11884 30298 07679 ///// 62/// 11
50100 01990 16412 02899 ///// 47/// 11
50200 00790 09310 09383 ///// 73/// 11
50310 01993 10103 06101 ///// 5//// 11
50420 01764 16314 09083 ///// 75/// 11
50550 03781 14201 08807 ///// 67/// 11
51603 02990 28214 04496 ///// 54/// 11
52430 02954 10214 05389 ///// 56/// 11
52590 02754 08215 98287 ///// 57/// 11
53040 01882 20212 00807 ///// 59/// 11
53520 01783 10363 09086 ///// 73/// 11
53783 95775 35516 07598 ///// 67/// 11
53814 02773 09325 06985 ///// 76/// 11
54080 02963 12315 09586 ///// 76/// 11
54711 02763 16294 07890 ///// 72/// 11
54801 01772 02132 07002 ///// 59/// 11
55030 01865 12215 10685 ///// 78/// 11
55225 01/54 18214 10188 ///// 76/// 11
57600 02790 16315 08385 ///// 76/// 11
58037 11763 16327 09687 ///// 77/// 11
62200 01/80 //814 10381 706/2 72/// 11
```

INDIA AND ARABIAN AREA SUPPLEMENTARY 2522

```
05502 02785 00005 09097 ///// 5//// 11
12183 02873 08114 07793 ///// 59/// 11
17120 01864 24214 10588 ///// 70/// 11
18510 01881 16202 11386 ///// 74/// 11
1902// 01873 20213 10787 ///// /9/// 11
25184 28859 2039/ 09788 ///// 73/// 11
26930 11854 22295 08486 ///// 76/// 11
27337 02853 16225 08783 ///// 77/// 11
64380 /2874 24115 09990 ///// 66/// 11
64996 61655 28295 11879 ///// 76/// 11
66124 01863 20124 06754 ///// 72/// 11
67487 02664 06127 08389 ///// 72/// 11
68287 11755 00/96 10684 ///// 75/// 11
69020 01851 26312 10585 ///// 71/// 11
9079/ 07953 14297 09689 ///// 65/// 11
99990 93/56 00076 /1777 ///// 76/// 11
```

CHINA AREA PRIMARY 2620

CHINA AREA SUPPLEMENTARY 2621

```
01650 81747 08177 20066 900// 64/// 12
01804 05490 37701 12975 71/// 66/// 12
02804 05690 18341 12473 80000 68/// 12
03500 01790 16813 10978 71504 69/// 12
05300 01790 20182 11077 829// 72/// 12
08378 01676 ///27 18577 60200 64/// 12
10760 81752 25240 04275 70808 66/// 12
11100 55700 00030 10678 70302 69/// 12
11400 00690 18200 14764 70506 56/// 12
12300 01790 18013 12278 64203 65/// 12
14404 01793 14114 13088 46402 64/// 12
1537/ 05690 32113 04683 55600 65/// 12
16208 02890 12614 06678 50405 60/// 12
18004 01792 20233 07872 40202 50/// 12
18210 02763 20315 09472 44401 50/// 12
19570 01604 20124 15964 60201 52/// 12
20557 03753 08128 13566 80208 63/// 12
21505 28555 20235 19388 80206 83/// 12
23870 61556 32316 02474 80612 69/// 12
24321 01891 10123 20300 138/2 34/// 12
26650 05486 06226 18381 50403 63/// 12
27850 08478 04228 11978 41101 50/// 12
29010 01664 04414 03984 44206 60/// 12
30150 0/758 16428 20554 50226 38/// 12
30902 03688 04288 27661 80328 56/// 12
3141/ 08567 06336 22055 30284 88/// 12
33460 57628 30368 16362 00306 62/// 12
34702 ///// 02168 16461 92/17 59/// 12
41807 02690 30235 26061 10504 07/// 12
44292 03588 14218 23457 20309 23/// 12
46652 02765 30468 12757 70301 49/// 12
47962 03755 06128 27346 70402 38/// 12
49257 03863 04288 15959 70304 75/// 12
57004 01990 00003 28853 2/300 19/// 12
```

JAPAN PRIMARY 2720

```
64735 02853 10325 17669 90/// 68/// 12
64920 01973 22103 15973 80308 69/// 12
65065 03852 16127 /9737 12
65570 04755 24527 11061 77301 52/// 12
65700 00890 23302 08860 81602 56/// 12
65800 01790 20902 06262 73619 55/// 12
65950 02854 24514 11365 7/305 56/// 12
66150 51728 70328 16667 00/// 67/// 12
66200 01690 16203 05960 65301 49/// 12
66540 03662 26226 05765 12
67702 03690 26228 06157 7/609 48/// 12
67906 /3/10 18428 05053 12
68060 03633 18428 01255 12
68302 03850 16528 01643 12
686// 50228 08168 97544 9860/ 42/// 12
68767 03781 18327 97250 60803 38/// 12
68850 03744 17/24 97952 12
```

JAPAN SUPPLEMENTARY 2723

```
23600 03870 16128 28358 11
26000 00890 22410 09060 11
27100 03790 16407 06758 49300 32/// 11
28201 01690 30222 06950 11
28401 03790 28127 09253 11
29571 03973 24227 05754 11
31260 62758 24138 01647 11
31651 03723 28/28 01038 88805 30/// 12
31960 62738 20268 98652 11
3216/ 72538 10788 97933 0/810 38111 11
35353 03862 22227 13965 85407 59/// 12
37102 01790 18314 06162 50603 50/// 12
```

PHILIPPINES AND EAST INDIES 2870

```
04587 03744 04628 11982 80102 75/// 12
04733 02846 0413/ 12279 93212 76/// 15
04823 02855 06107 11785 71412 74/// 15
```

OTHER PACIFIC ISLANDS 2940

```
41523 02853 06415 09880 80109 76/// 12
89220 02754 10318 14180 77000 73/// 12
89420 03853 06328 12979 85309 72/// 12
89510 01853 08213 15678 80103 72/// 12
896// 02756 08216 20770 80903 66/// 12
90120 01754 08284 17974 80805 69/// 12
93320 03854 06328 11780 97007 77/// 12
96420 01853 04312 11081 81006 77/// 12
9681/ 02853 06416 10581 80003 75/// 12
97121 03843 02368 11481 80109 75402 15
97400 01890 32212 10282 82103 77/// 12
97780 ///// 06485 10272 80102 68299 12
9791/ 61854 06328 10171 90809 68399 12
99110 01862 02212 18664 90905 59/// 12
99382 81756 22128 18366 00904 64/// 12
99550 25855 06487 14874 90904 71301 12
99780 25852 04/87 17268 95999 65/// 12
```

WEATHER SHIPS IN PACIFIC 3000

```
OCTANT 2
095300 00020 02855 04326 12084 78305 76212 12
095300 00010 03853 06325 12583 71303 75/// 15
095300 00020 02841 04318 10485 82/// 79/// 09
120537 00023 03853 06418 13082 70306 75351 12
120537 00093 10754 06514 11881 80906 75/// 15
128800 00013 02853 08416 12081 70305 85/// 09
128800 00037 03852 08417 12078 80002 74813 18
128800 00013 03852 08417 12078 80002 74828 12
191572 00020 02854 08414 05780 80310 74/16 11
300297 00050 02763 22314 17867 71017 56/// 12
354748 00057 03853 14218 26658 70803 49/// 15
354742 00057 03853 14328 27258 60803 48313 12
425651 00050 47318 30348 16436 00205 36/// 03
428650 00050 45408 26448 13339 00310 39/// 09
428651 00050 43448 28348 15436 00310 36215 12
828800 00010 11852 08412 11078 80307 74/// 15
```

PACIFIC SHIPS 3100

```
OCTANT 2
060210 08202 11787 06
111655 09402 12680 31407 20036 00002 12
117346 08401 14783 11
166381 08401 13783 12
200310 04301 10778 12
202106 06200 17981 06
222143 10300 14875 30000 ///00 00405 12
275366 16201 17871 35001 71711 64301 11
280737 10201 227// 11
283754 09200 26771 11
307743 06403 18865 11
392875 08203 1492/ 35208 20733 25802 12
360203 02402 36850 30756 ///20 00314 12
383180 16303 30748 13

OCTANT 1
217585 08203 23572 70707 01307 12
288552 06503 20872 45057 62127 17603 11
280716 08401 21769 11
301765 12350 21769 10
316734 26303 02865 12
343340 03/// 28854 32508 23828 12
345488 14403 25760 35008 42828 27801 11
431640 25802 1/743 12
```

ATLANTIC SHIPS 3200

```
OCTANT 0
340520 14410 14865 49008 51518 24809 15263 12
341522 14425 12865 65778 32483 35300 99061 12
346751 02502 21850 31006 27817 64306 12
351366 20502 32867 32606 12
355400 20403 18866 55708 44623 90300 70265 12
362503 23602 06766 33504 44613 73300 12
363075 14425 03972 2347/ 70016 38501 99/// 12
377493 22303 12862 52708 64624 26104 30254 12
417355 20703 87848 42007 75527 41107 10241 12
430160 03302 13857 55006 41126 00105 22248 12
445410 22802 02849 58004 84514 00308 25245 12
454531 32603 07834 70208 47616 35308 50228 12
462455 22763 94735 48008 43588 04806 20232 12
468073 04401 18858 12
469366 22760 97650 38008 74567 64201 10246 12
471151 01303 19855 /4705 12
474065 03400 17854 12
479420 22902 93841 57006 72516 16905 25236 12
482280 18603 02657 12
486261 17553 04575 12
489462 32903 88638 35008 77868 74415 10236 12
505186 17502 17852 12
529498 20602 06735 55005 34915 72312 30231 12
565510 32771 11833 55008 74878 91601 25228 12
596342 24303 00736 45208 64725 15806 15223 12
```

OCTANT 3

```
574034 04203 12746 344/5 3002/ 15300 12
```


ALASKA PRIMARY 0150

```
95202 62858 10468 12240 80819 37831 12
96250 62758 12568 08140 90809 37811 12
96350 03757 12467 03735 00908 35213 12
97050 68648 32468 89035 90304 33810 12
97108 81748 08328 09036 80605 31201 12
97357 03974 12228 98631 9/000 29/// 12
97407 02990 06126 99329 60300 21/// 12
98402 72368 28678 04111 90114 10699 12
98502 03997 20327 99017 97102 16/// 12
98800 00990 02200 08508 70300 03/// 12
98900 00890 26100 23783 00805 83/// 12
99050 83648 28648 10320 90314 18899 12
34660 54738 04568 04737 00808 37805 12
44560 03858 16628 03442 808/5 38/// 12
44650 62858 12568 97639 90708 37201 12
54950 03738 20348 20078 80304 33/// 12
55804 03772 06578 08106 97304 05399 12
```

ALASKA SUPPLEMENTARY 0152

```
006// 372// 2873/ 058// //412 //699 12
02506 01984 30124 00720 90101 19/// 12
03200 02990 16106 01712 9/300 10/// 12
30850 83648 28648 10320 90314 18899 12
34660 54738 04568 04737 00808 37805 12
44560 03858 16628 03442 808/5 38/// 12
44650 62858 12568 97639 90708 37201 12
54950 03738 20348 20078 80304 33/// 12
55804 03772 06578 08106 97304 05399 12
```

CANADA PRIMARY 0850

```
53805 17790 16314 80544 80502 41/// 12
60050 03758 32518 16301 80309 10/// 12
60100 00890 30200 19728 70306 21/// 12
60200 00890 02200 20931 60304 22/// 12
60300 00890 322/0 21532 70308 26/// 12
60400 03848 32408 19069 70205 23/// 12
62300 05690 10314 28934 81402 31/// 00003 12
62400 00790 00000 23934 80401 29/// 12
62500 03850 30100 23937 70103 30/// 12
62700 17690 28200 28536 80208 31/// 12
62800 00890 26301 22336 61406 24/// 12
62900 01890 00018 23433 71305 27/// 12
63000 00890 08100 23938 70404 27/// 12
63100 00890 08208 23031 70402 24/// 12
63200 00690 18210 22237 80304 32/// 12
70400 00990 00000 20534 70406 28/// 12
70500 00890 22240 20518 00302 18/// 12
70600 00890 28300 19925 80103 21/// 12
70760 71847 32327 17029 80102 26199 12
70850 03857 32327 18730 00305 30/// 00040 12
70910 01854 32214 17428 80101 25/// 12
71050 03858 26228 19226 80306 28/// 12
71100 00890 24200 21730 80201 26/// 12
71400 00990 00000 21113 70111 27/// 12
71700 00890 00000 20418 80205 14/// 12
71900 01983 24303 19633 76105 26/// 12
72100 01990 16104 20935 67101 25/// 12
72900 00890 00000 20825 /0300 12
73100 01890 20104 22936 72305 29/// 12
73200 01794 00001 21726 95403 25/// 12
73500 01890 14202 21032 85304 28/// 12
73862 03754 20128 16230 00808 30/// 12
73904 01890 20322 19135 71000 27/// 12
74950 61688 08588 08735 09081 35201 00001 12
7990/ 18890 22313 22438 05602 38/// 12
80050 05648 04738 06231 00805 31/// 12
80150 08618 02658 10689 90904 28199 12
80250 13968 32428 29339 70102 25/// 12
80360 72744 02478 15227 00801 26701 12
80450 03858 32228 17027 809/1 24/// 12
80557 03848 02528 11505 3/601 12
80650 83858 04328 15928 80700 25/// 12
80750 03748 02628 11231 90705 30/// 12
80857 71856 32428 16327 80501 24199 12
80950 03978 32328 17724 80301 21/// 12
81000 01890 00013 18335 98602 33/// 12
81200 01990 00014 16128 75603 22/// 12
81302 03958 00008 17285 80302 20/// 12
81450 00990 00002 18824 80301 21/// 12
81550 02955 08225 17932 50401 21/// 12
81600 02990 22116 16622 56902 08/// 12
81800 01990 00013 17582 11/// 12
82100 02890 00015 19619 92802 17/// 12
82607 03878 16318 12326 60807 18/// 12
83171 03873 16217 16632 76900 27/// 12
83303 03890 16227 14633 83811 29/// 12
83650 03738 04228 18132 90201 30/// 12
84150 08748 16168 10934 90812 33199 12
84260 62634 16368 06337 00815 36635 00035 12
85050 03758 08868 05839 00607 39830 00030 12
85260 21737 30787 09139 90408 37101 00030 12
86000 00800 28410 14535 00304 34/// 00001 12
86100 01890 28403 11954 81404 30/// 00038 12
86200 00890 26300 19031 90202 30/// 00015 12
86300 01990 244/2 20184 /14/4 24/// 12
86500 00897 24300 17630 00202 29/// 12
86600 01890 26302 19489 81405 24/// 00018 12
86750 03848 30428 11734 90404 30/// 12
86850 01853 26313 13733 00002 32/// 00030 12
87005 02890 22315 21733 80403 28/// 00003 12
87100 00890 24300 22528 90301 27/// 00001 12
87207 03988 02228 20940 70300 32/// 12
87350 01862 28302 23231 70303 23/// 12
87450 00971 22312 20370 00200 29/// 12
87500 02990 32205 21627 86301 23/// 12
87600 00890 28200 20628 /0102 ///// 00002 12
87750 02973 28814 22630 81802 28/// 12
87802 01890 00024 23229 96803 28/// 12
87903 00890 16101 21886 70604 20/// 12
88100 01990 00002 22227 01300 27/// 12
88301 01890 28113 23940 06/// 39/// 12
88351 02953 14315 19028 80/// 26/// 12
88400 01890 00003 22035 05900 34/// 12
88500 00890 28228 22034 78802 28/// 12
88600 02890 00028 22351 98603 39/// 12
88704 01990 00002 21238 91000 36/// 12
88802 03990 16128 23328 86802 25/// 12
88900 03990 32228 21141 67601 38/// 12
89003 03861 08127 23940 06/// 39/// 12
89105 03890 32228 21743 80601 39/// 12
89205 17790 08124 23042 96601 40/// 12
89302 03990 24128 23543 00602 42/// 12
89403 02853 24125 23942 86604 41/// 12
89550 03858 16328 20545 80708 41/// 12
89653 03965 32228 21733 70602 27/// 12
89850 62758 12568 13944 70811 36804 00012 12
89950 62748 08468 06742 00818 422// 00024 12
90000 00990 20410 13319 90/// 18/// 12
90100 00990 00000 08120 80810 16/// 12
90307 03990 24128 08124 /0702 12
90400 76209 20579 04728 00605 22499 12
90750 71758 26478 12613 /0403 //802 12
90850 03751 32478 07511 80310 12
91200 03890 06328 17320 00470 19/// 12
91370 02864 00014 21402 /0390 12
91500 00089 32500 14479 00475 89/// 12
91600 00890 28500 14497 00502 89/// 12
91802 09790 16228 11890 70806 86/// 12
91950 72348 02278 08794 /0810 //703 12
92000 48109 00029 16031 00306 30/// 12
92301 01990 24128 03308 75304 83/// 12
92902 01983 00003 19790 90403 88/// 12
93000 01890 16103 22521 05804 21/// 12
93100 01981 12201 20534 70402 88/// 00002 12
93353 01861 20102 20826 84402 83/// 00001 12
93300 00990 16100 19621 00902 12
934,50 00951 16101 18023 70401 17/// 12
93500 00890 00000 17326 80300 23/// 12
93600 00890 32100 16490 00801 14/// 12
93700 00990 00000 15708 00601 08/// 12
93901 00890 08215 17708 84604 12/// 12
94007 03890 00017 21029 86605 27/// 12
94200 00990 24100 20828 60602 12
94300 03990 20208 18438 67804 23/// 12
94501 02990 16204 15130 56804 18/// 12
94600 01990 00002 14628 75806 17/// 12
94701 03990 28118 13420 07605 19/// 12
94807 02984 28214 13615 90702 13/// 12
95307 02990 08285 13233 70608 26/// 12
96453 03963 14527 07034 85904 89/// 12
96850 72868 30278 20191 00805 91199 12
96900 01990 18202 01409 85002 06/// 12
```

CANADA SUPPLEMENTARY 0252

```
03541 03962 14328 05027 80904 24/// 12
03600 72409 24179 ///28 00805 28807 00030 12
04300 02990 28226 18500 80602 96/// 12
04559 03978 12428 09035 70804 29/// 12
04760 62748 12668 08645 90818 43103 00027 12
06340 00961 18101 15615 /0401 12
06640 00990 13100 /1/23 70601 16/// 12
07503 00890 14211 19923 90402 22/// 12
09000 03309 08420 1292/ /0803 02699 12
10200 00890 00000 20726 80302 23/// 12
10300 03890 00028 21034 88806 31/// 12
10410 01852 28202 20628 60105 19/// 12
10503 03990 00028 22544 90804 42/// 12
10762 62644 14668 13244 00818 44620 00027 12
10800 00990 14100 21426 80306 26/// 12
10953 03863 12228 19642 90/// 41/// 12
11051 03866 06228 80842 00909 41/// 12
11207 03888 28228 20837 60805 28/// 12
11207 03887 08127 21138 70400 32/// 12
11350 03848 32218 24442 00301 42/// 12
11900 01990 00003 18333 61302 23/// 12
11907 72479 06379 10533 00501 33828 00048 12
14600 00890 264/0 12235 904/4 33499 12
16100 00890 26408 13835 80403 30/// 00013 12
19750 03878 08228 17630 70104 22/// 12
19803 01890 00018 22736 00804 36/// 12
```

UNITED STATES PRIMARY 0350

```
28150 01753 10581 18977 79412 67///  12
28189 01783 10583 18974 80021 67///  12
20450 02773 083/5 22769 /4412 54///  12
20600 03890 32118 24754 87407 48///  12
20710 17590 30212 26451 71408 44///  12
20800 17690 26102 26447 81408 43///  12
21007 02795 043/5 21366 /5408 56///  12
21103 03773 04318 22466 81408 55///  12
21200 03790 02128 23052 97307 50///  12
21300 03798 082/8 25149 /7405 45///  12
21400 17790 08287 24453 67405 43///  12
21500 02795 082/5 25457 /6408 47///  12
21600 17693 082/3 25156 /1405 43///  12
21700 17690 00000 25449 70307 41///  12
21800 01790 28203 25449 76107 39///  12
21900 01790 20214 24749 72408 40///  12
22050 02763 08415 23462 70306 55///  12
22201 02790 10426 22665 52307 49///  12
22300 01790 04284 23454 88307 50///  12
22600 01690 06113 24445 92407 43///  12
22800 02790 00015 24046 76404 40///  12
23100 17790 08280 21361 71403 53///  12
23255 01864 08314 21365 70403 55///  12
23400 00790 00021 24043 91907 43///  12
23500 17690 12102 21746 82405 42///  12
23600 01790 12103 22439 95407 37///  12
23800 01793 141/3 22052 /5407 46///  12
23900 01790 14203 21049 74403 42///  12
24002 01790 09303 19355 90401 51///  12
24100 03764 16284 19061 71406 55///  12
24250 01754 14424 18368 70502 59///  12
24350 17673 10314 18357 81400 54///  12
24400 17693 123/3 18091 71407 53///  12
24505 03771 08218 19652 07401 50///  12
24750 02853 12314 19056 85702 51///  12
24800 02790 12315 20053 82403 49///  12
24914 01893 143/3 18053 73300 47///  13
25020 01834 12313 14271 94601 68///  12
25150 02852 10215 15967 83602 64///  12
25250 02846 12326 13570 80603 64///  12
25350 03844 10228 15662 80607 59///  12
25450 08654 10214 16358 90604 56///  12
25500 02790 102/5 16967 /6300 62///  12
25600 01893 14324 16359 88603 55///  12
25750 03838 14328 13262 80502 56///  12
25803 02883 144/5 16359 /6401 53///  12
25950 17745 14426 16360 86300 55///  12
26050 03848 14318 13568 80604 61///  12
26150 03748 12328 12267 80502 61///  12
26350 03848 18528 10560 80602 57///  12
26407 02893 184/5 06164 /6603 53///  12
26507 01890 14414 09861 70603 53///  12
26607 01890 16514 11558 86501 55///  12
26807 02990 14289 06858 60501 47///  12
26950 01974 16314 05161 40302 40///  12
27007 02991 14304 06161 40502 39///  12
27107 02890 04216 06870 50603 53///  12
27207 02990 184/5 05161 /6402 28///  12
27400 03990 12217 08157 36403 29///  12
27500 03890 145/8 24156 98604 51///  12
27604 01890 08113 04448 20603 16///  12
27800 00890 22100 07562 20403 29///  12
28000 00990 12202 09561 40402 40///  12
28300 00990 263/1 09164 /5403 31///  12
28850 03748 00028 14654 80300 49///  12
28900 00990 325O0 11243 60803 32///  12
29220 04690 02849 13956 00803 49///  12
29550 08748 082/8 14655 /0502 52///  13
30000 01793 223/3 25448 /6308 42///  12
30150 00793 24301 25455 77307 42///  12
30405 02884 16124 24758 80305 49///  12
30500 01790 12103 23745 /9406 42///  12
30604 01790 00014 25147 70409 39///  12
30702 03777 02387 24447 71409 41///  12
30803 05686 22226 24747 70405 41///  12
31000 17590 00003 25750 72408 41///  12
31300 01790 22103 25447 75308 39///  12
31400 17690 00003 25144 81408 41///  12
31500 17790 14114 25441 82307 37///  12
31604 01953 32213 28136 70403 30///  12
31704 01793 32111 25144 80403 30///  12
31802 17683 082/3 25440 /8407 35///  12
32300 01793 28103 23742 /4405 40///  12
32400 08690 00003 24741 91405 39///  12
32600 01790 04153 25444 71407 39///  12
32700 01890 16213 23048 66407 38///  12
32903 01790 10103 23443 70404 36///  12
33000 01890 18114 23449 83307 43///  12
33400 01790 14203 23445 80707 42///  12
33505 01874 12114 20751 80402 45///  12
33705 01790 12214 22052 /9607 48///  12
34000 01790 01288 20744 87303 47///  12
34250 01852 14314 15956 76300 49///  12
34407 02890 04216 17349 86403 45///  12
34800 03890 12118 17639 97602 37///  12
35105 03890 16378 12260 /6301 55///  12
35207 02990 16326 10261 76603 53///  12
35305 02790 16526 12555 76000 47///  12
35507 03890 16328 12260 /6301 55///  12
35607 03890 18487 13557 67102 46///  12
35857 03893 185/8 07863 /0502 51///  12
36307 03887 16487 07060 50503 50///  12
36407 03990 18278 06155 /0500 47///  12
36503 02990 30815 04750 70804 43///  12
36703 02855 22388 06152 40801 31///  12
36890 03854 20318 05458 60300 45///  12
37250 00990 841/1 06439 /0402 23///  12
37307 00990 103/1 08133 /0400 18///  12
37400 00990 03300 05143 /0402 23///  12
37607 08990 06315 04752 30803 27///  12
37700 00990 20100 05841 30401 16///  12
38350 01843 287/3 12245 /0001 41///  12
38450 03967 08387 13259 /0603 41///  12
38603 01990 30313 06452 55404 36///  12
38750 02874 02285 10253 60402 41///  12
38900 00890 18200 13950 80602 46///  12
39100 00893 044/0 13953 /6603 47///  12
39250 03737 02517 15951 90602 49///  12
39450 03728 00028 17350 90802 48///  12
39550 03898 087/8 18351 80802 47///  12
39650 03848 28324 16650 90603 48///  12
39700 00890 20100 13950 70603 41///  12
40003 01772 28121 24746 80308 42///  12
40110 17684 32124 25448 90308 40///  12
40200 00890 20200 24443 90408 41///  12
40300 00790 26100 23945 80700 41///  12
40500 00790 00000 25148 50411 32///  12
40600 17790 08100 24445 70411 35///  12
40757 02765 16316 23446 80407 43///  12
40803 43390 32142 24037 00410 36///  12
41003 03887 18127 24548 70408 41///  12
41103 02785 08175 25146 70310 39///  12
41206 01990 16213 24441 70405 32///  12
41307 03778 00028 24444 90405 40///  12
41505 02764 06124 24740 80605 35///  12
41617 02785 000/5 25446 /0311 38///  12
41753 08874 84815 25735 80105 32///  12
42203 02890 14315 23048 60105 36///  12
42400 01890 16814 21751 84604 39///  12
42507 01690 18126 23750 70303 42///  12
42607 02790 16324 22048 78505 42///  12
42750 03777 16327 23047 90407 42///  12
42805 01782 12222 23045 80303 40///  12
42903 02785 16385 21346 70302 38299  12
43100 02790 181/5 19645 /6405 41///  12
43204 02790 14285 20352 70305 38599  12
43300 01890 18204 19353 69601 40///  12
43407 17790 12315 16651 60300 39///  12
43603 02890 163/3 18650 /2301 40///  12
43703 02890 16425 19353 64402 39///  12
43803 02790 14225 19349 75402 39///  12
43904 02790 16425 16347 76400 40///  12
44003 03853 16588 15955 /6304 40///  12
44304 02890 16114 18954 60603 43///  12
44507 02790 16316 13955 58602 37///  12
44607 02790 18516 10260 56502 43///  12
44708 25777 14387 13953 60603 41101 00001  12
44987 03890 16417 09859 68502 46///  12
45009 03790 16568 09158 60301 46299  12
45109 25775 16328 06162 67103 41199  12
45462 03773 18328 09559 50600 45///  12
45807 03878 18428 05163 50901 48///  12
45907 03778 18228 04161 60404 48///  12
46004 02990 262/5 07149 /4402 49///  12
46200 01990 122/3 13924 /6603 21///  12
46302 03890 24208 06152 50408 38///  12
46407 02990 03416 06858 40403 43///  12
46558 02813 025/5 05151 /0407 39///  12
46750 02974 16114 18226 60804 17/// 00001  12
46951 02990 30366 11550 50319 34399  12
47103 03977 18187 03744 50503 49///  12
47567 62878 324/8 06146 /0602 41///  12
47605 02990 10416 04755 40300 33///  12
47750 01964 24114 03049 30300 23///  12
48300 00890 24107 14244 50300 41///  12
48400 00990 28810 13546 70300 39///  12
48580 02965 26315 13535 60302 26/// 00042  12
48650 68758 28288 11334 00805 03669 00069  12
48850 00990 28100 17333 80302 41///  12
49000 04990 32300 14952 40803 33///  12
49450 51728 26428 16950 90400 47299  12
50105 17693 10024 24043 70402 41///  12
50304 17683 26321 23745 60107 34///  12
50405 17690 28113 23441 70308 33///  12
50503 08665 23486 23742 86303 38///  12
50600 02890 28314 22045 76305 37///  12
50753 08751 00025 23034 96407 33///  12
50803 17790 00061 23442 70107 34699  12
50903 17673 24328 22841 67308 32///  12
51100 00890 26200 25144 40310 87///  12
51204 00790 061/0 25132 /0306 27///  12
51300 17790 061/0 25140 /0108 30///  12
51505 17690 10110 25130 80309 31///  12
51803 05790 14114 23736 70309 30///  12
51900 00790 20300 24041 607// 31///  12
52050 17478 12128 24037 80403 31///  12
52103 17685 14325 23041 70305 37///  12
52407 05685 16425 21746 70902 37///  12
52604 17782 14405 23042 66301 32///  12
52707 00790 16300 23438 80305 31///  12
52800 17690 14300 23739 80305 33///  12
52900 00790 20110 24037 80106 34///  12
53205 02790 18315 15649 76501 41///  12
53356 17765 13615 18646 72801 40///  12
53407 02790 16215 15946 78603 39///  12
53500 17790 18318 16948 77602 40/// 00002  12
53600 17690 16313 20046 76300 38///  12
53750 17674 18324 20744 76002 38///  12
53907 17690 12214 18341 80502 37///  12
54089 03783 /84/8 12254 /7604 41///  12
54208 02790 163/5 10250 /7604 45///  12
```

UNITED STATES PRIMARY (cont.)

```
54307 03783 163/8 11951 /0904 44///  12
54407 03890 16288 14254 57803 40///  12
54503 02890 16415 09854 76604 45///  12
54707 03788 16318 11254 60608 40///  12
54903 03790 163/8 08147 /7603 44///  12
55350 03890 142/7 07150 89103 46///  12
55207 02890 323/5 06450 /6305 45///  12
55307 03790 14218 07156 77503 47///  12
55507 03890 38528 09558 67408 39///  12
55705 02882 30526 08152 76407 44///  12
55700 02790 08115 07846 96402 44///  12
55803 02790 30325 10250 76112 43///  12
56209 03887 02617 08852 60409 39///  12
56358 03875 025/8 10550 80310 40///  12
56557 02973 064/5 09840 /0401 34///  12
56709 03990 32327 13349 70314 41///  12
56862 03853 024/8 14648 /0408 40///  12
56950 62848 02488 14940 90400 37407 00007  12
57001 02990 32214 03446 70701 39///  12
57150 01783 20113 06144 /0603 37///  12
57257 25972 06185 16449 80803 45199 00001  12
57457 03946 06508 09139 80301 35///  12
57660 62858 32268 15640 80302 37524  12
57752 02973 12115 11241 60403 32///  12
57807 02990 09314 13541 66402 33///  12
57950 01963 263/3 13241 /0402 34///  12
58000 00990 122/0 16635 /0303 31///  12
58240 00990 24103 14953 80402 29///  12
58300 00990 02200 16933 80300 30///  12
58400 00990 24100 18635 70300 29///  12
58700 01881 05202 18671 80301 27///  12
58900 00990 28200 19333 80802 28///  12
59050 08638 08228 17650 90803 48///  12
59450 03848 16228 19649 90806 47///  12
59750 04890 16200 19343 90902 42///  12
59850 03728 28228 19049 00602 48///  12
60508 02881 00025 23031 81309 27///  12
60600 01890 28203 21735 95307 33///  12
60700 00790 000/0 21332 /0308 30///  12
60800 00890 20200 21335 70406 29///  12
61200 00990 12120 23034 80308 29///  12
61300 04109 28449 /1719 00307 19///  12
61500 00990 28400 25128 70308 23///  12
61700 01890 00011 22439 71308 32///  12
61800 00890 24310 23032 80407 28///  12
61900 00990 00000 22484 80305 28///  12
62200 00790 20300 18639 50410 27///  12
63400 08790 14200 20337 90602 35///  12
63500 17790 10203 16640 96602 36///  12
63604 05690 08213 16639 00604 38///  12
63800 17693 144/3 16344 /5807 36///  12
63900 08690 12300 20040 90102 38/// 00003  12
64004 17590 16348 14641 97807 38/// 00007  12
64107 17690 14227 12545 88808 41///  12
64308 02895 12215 09150 86806 45///  12
64407 03890 143/8 08552 97508 43///  12
64500 08690 12313 13540 81810 36///  12
64600 08690 12315 02048 90814 40///  12
64800 08690 20368 14940 93814 38399  12
65000 08890 16105 07146 /3708 42///  12
65300 02790 22326 07151 86405 47///  12
65457 02841 30515 10848 81414 44///  12
65800 03890 18328 05454 77607 47///  12
66514 00990 13328 14245 01055 44///  12
66257 62753 30628 16943 90107 41401 00001  12
66407 03897 /////  139// /0312 37///  12
66650 81857 26287 20342 80103 39719 00052  12
66707 02886 30226 00342 70305 35///  12
66857 02953 28515 14942 72411 35///  12
66900 01890 28404 17337 55107 83///  12
67170 00990 262/3 17530 14241 /5503 34///  12
67450 02986 26168 20041 50300 25901  12
67650 03958 12128 16330 90300 28///  12
67703 02990 32315 21338 70403 31///  12
67854 02894 043/5 19638 81102 35///  12
67950 01972 12222 20031 00402 30/// 00001  12
68100 00990 00000 15639 80303 36///  12
68300 00990 04301 18035 81602 40///  12
68600 01890 00012 19329 73403 21///  12
68700 00990 00000 20335 00604 34///  12
68800 00890 14201 20042 81300 38///  12
69000 00990 00000 21742 80602 32///  12
69100 48209 10209 21741 00604 41///  12
69200 00890 22200 21332 80803 29///  12
69300 43390 000/0 21738 /0802 39///  12
69450 47538 08148 23342 00000 42///  12
69550 08528 08108 22442 00603 42///  12
69700 02990 223/5 20744 /6601 33///  12
69800 00725 10115 22040 00903 40///  12
69951 03747 16238 23941 00601 41///  12
70300 00790 000/0 19334 /0105 23///  12
71200 00990 00000 20725 80104 21///  12
73407 01790 18034 18634 80903 29///  12
74000 02890 14406 10843 06610 39///  12
74103 01890 12304 08144 80814 41///  12
74200 01892 00002 07842 65810 31///  12
74357 03863 18416 12949 56808 32///  12
74457 03753 10318 10836 00815 35///  12
74550 02764 10325 05435 84815 31///  12
74650 02647 07119 80825 36399  12
74750 03748 14368 03741 90902 40203 00003  12
75150 02735 265/5 07146 /6406 44///  12
75250 02890 28616 08845 80321 41///  12
75450 03838 306/8 13243 /0322 38///  12
75507 01783 24364 03149 93408 46699  12
75650 03733 265/8 09545 /0322 42///  12
75750 03834 28524 12841 70415 35///  12
75850 03743 286/8 09541 /0411 32///  12
76107 01890 262/3 21331 /0405 30///  12
76457 02851 28425 15940 70317 33///  12
76501 01890 28303 15934 80313 28///  12
76600 00890 284/0 16935 /0407 33///  12
76700 00990 24301 19036 85408 31///  12
76800 00990 26100 21728 90304 26/// 00003  12
77107 01993 082/3 21332 /0300 25///  12
77204 01990 24113 20731 90300 29///  12
77300 00990 00000 21331 00300 30/// 00001  12
77507 00990 00000 23038 60608 27///  12
77607 00990 00000 23738 70408 27///  12
77800 00990 021/0 20330 /0803 28///  12
77950 00971 28203 19034 80400 30///  12
78000 01890 041/3 19331 /5606 31///  12
78100 01890 263/3 19638 /4300 31///  12
78207 01990 28204 19337 86602 32///  12
78400 00990 282/0 21036 /0803 30///  12
78500 01890 04203 19031 85801 32///  12
78600 00590 04100 23435 90407 34///  12
78700 00990 08100 19335 90300 33///  12
78900 00998 04228 19344 07601 35///  12
79150 01944 32424 23045 90803 42///  12
79300 01790 20114 23041 05602 40///  12
79450 08443 00028 23438 07903 38///  12
79704 02890 02135 22432 /0605 31///  12
79821 03944 24228 23446 80603 42///  12
```

UNITED STATES ARBITRARY 0351

```
2/400 01890 16113 20748 96303 46///  12
2/550 03738 14328 14261 90907 59///  12
4/100 00790 26200 25448 60312 35///  12
5/100 05690 08210 24431 80108 26///  12
5/450 81775 16318 13552 67903 42199  12
```

UNITED STATES SUPPLEMENTARY 0352

```
39800 01863 04213 15640 90306 38///  12
49000 00790 24313 29140 60303 33///  12
49900 10700 24314 ///45 03/// 41///  12
59260 03746 32316 24042 00312 42///  12
59500 00790 24300 23444 90303 42///  12
59700 00790 26300 25749 80405 45///  12
59907 02764 24314 23749 90307 47///  12
69350 02745 20315 24751 50305 36///  12
69407 02776 20326 24757 80402 43///  12
69800 00890 282/0 24747 /0405 42///  12
```

MEXICO PRIMARY 0450

```
11103 029/0 00015 ///70 82/// 63///  12
11805 018/0 38103 10181 50405 61///  12
12300 01973 28123 ///59 03304 51///  12
12400 009/0 28100 ///57 801// 54///  12
12500 01970 00022 ///61 74400 54///  12
12903 01970 04110 ///52 60301 41///  12
13100 01770 00063 ///68 80103 31///  12
13300 008/0 00100 ///63 70502 54///  12
13610 08571 00071 13346 80302 41///  12
13820 026/4 08107 ///77 80303 27///  12
14100 007/0 00050 ///46 60303 39///  12
14440 017/3 20113 14355 70303 46///  12
14800 007/0 00000 14472 90301 68///  12
15110 037/4 00067 14155 86505 37///  12
15203 017/0 00012 ///55 90500 52///  12
15500 005/0 00000 12964 80704 62///  12
15600 009/0 00017 ///61 61001 66///  12
15940 017/3 12103 15170 90807 66///  12
16000 006/0 00010 13168 80300 63///  12
16150 056/2 00051 14457 70402 50///  12
16255 045/3 18343 11146 00805 57///  12
16400 028/8 24167 15868 80605 57///  12
16900 01790 00014 10563 73300 56///  12
17203 055/0 20215 ///57 71601 48///  12
17300 007/0 24100 ///59 90407 55///  12
17610 02961 20114 06866 42610 49///  12
17844 03753 28218 08161 40704 42///  12
17963 02861 14225 07854 50305 47///  12
18704 03990 00027 11240 76901 34///  12
19000 006/0 20200 12973 80807 70///  12
19502 03603 00028 08870 20802 32///  12
```

MEXICO SUPPLEMENTARY 0452

```
7497/ 936/8 12218 12968 9/608 66///  12
80682 03945 16227 06460 16603 13///  12
82900 00790 14200 09164 50604 50///  12
83050 036/8 12208 12970 80300 63///  12
```

CENTRAL AMERICA PRIMARY 0550

```
08650 01873 00004 15678 82405  12
08710 01833 32213 14272 90307 69///  12
09230 05932 12102 14275 80306 71///  12
09924 02734 08126 15681  12
```

CENTRAL AMERICA SUPPLEMENTARY 0552

CARIBBEAN AREA PRIMARY 0650

```
00228 02755 04215 12575 90906 72///  12
00520 02863 10316 10581 /6/08  12
01027 01863 06264 16370 /0307  12
01310 10992 11213 18081 /2310  12
01423 01993 09203 17375  12
01525 25753 08186 18675 86308 70///  12
01884 05862 08322 16475 70305  12
02320 01753 02213 14775 //304  12
02410 01853 08204 14676 85303 71///  12
03020 01761 08112 17171 //307  12
03836 10756 06417 16778 /2///  12
03970 05791 07311 17275 /0103  12
04710 00851 04101 16372 70307 65///  12
05040 01853 06413 16377 /0304  12
05120 01851 08228 17681  12
05337 02657 0841/6 177//  12
05420 01853 08403 18074  12
05710 01853 08513 17674  12
06127 03753 06427 20772 60308 61///  12
06456 02865 06416 22072  12
06727 01852 04314 20077  12
06928 10854 08415 224//  12
071// 01692 042/2 22775 /9///  12
07480 02855 62685 17759 /0311 47///  12
```

CARIBBEAN AREA ARBITRARY 0651

```
01876 01993 00014 150// /1808 //600  12
```

CARIBBEAN AREA SUPPLEMENTARY 0652

```
92680 01854 ///// 16760 60314 46208  12
93847 05755 07417 21873 /7309  12
95180 02865 00015 19070 /0310  12
95310 00991 32201 15877 /0308  12
96710 05591 00011 13273 /2407  12
96800 01793 04100 17373 90305 70///  12
96920 05692 02302 17672 /0///  12
97100 01990 36212 17072 /1305  12
98117 01893 07313 16377 /0414 //100  12
98311 02981 34215 15775 /0309 //400  12
98510 01993 09103 16779 /0///  12
```

SOUTH AMERICA 0760

```
852// 64448 08268 12974 90314 73895  12
```

GREENLAND PRIMARY 1010

GREENLAND SUPPLEMENTARY 1019

```
20200 01990 06112 16684 55303 77///  12
55207 02995 80125 03723 70806 16///  12
55307 03990 18327 04125 50908 14///  12
57300 00990 00000 14994 60301 86///  12
57450 00941 06200 15393 40806 78///  12
58556 02865 25215 18/51 //7/1 48///  12
59710 01871 04301 09518 60801 10///  12
```

SCANDANAVIA AND ICELAND PRIMARY 1110

```
10010 00952 48402 14762 50607 46///  12
10114 00951 45511 14461 50604 45///  12
10211 00861 12301 16055 80005 50///  12
10480 00852 16502 13657 60706 45///  12
10720 01864 18414 17/56 //810 50///  12
10810 00861 16503 15958 60709 46///  12
11350 08866 18326 15/50 //302 44///  12
11713 01762 2/513 15/64 /1703 43///  12
13770 05555 03214 20/49 //301 35///  12
13971 02852 22432 /0605 31/// 00003  12
15800 0569/ 114/0 17/58 /0911 51///  12
16000 0079/ 08200 19/73 /1503 44///  12
16610 01763 07203 19/58 /1911 45///  12
```

SCANDANAVIA AND ICELAND SUPPLEMENTARY 1119

BRITISH ISLES PRIMARY 1210

BRITISH ISLES SUPPLEMENTARY 1211

```
20457 18526 ///// 11/55 //201 44///  12
25650 01963 20413 10/65 7///03 58///  12
38210 01771 00011 19/63 /0805 47///  12
38510 05663 00003 19/64 /0807 47///  12
50128 52616 21768 10/46 //5/1 4///  12
50459 02844 18626 11/51 /34/4 46///  12
57510 01954 15414 15/59 //707 49///  12
60040 00890 18311 18/49 /0704 47///  12
65010 01751 00000 19/59 //805 46///  12
67610 01741 00001 19/// //005 44///  12
92210 00962 45702 15061 50608 45///  12
```

GERMAN AREA PRIMARY 1310

```
41300 00790 04200 15/51 /0705 /1///  12
42410 05752 04402 00/50 /2300  12
44223 05553 00026 20/57 /6300 47///  12
45610 05761 32102 19/58 /1805 /////  12
```

GERMAN AREA SUPPLEMENTARY 1314

```
35410 01753 08203 20/62 /0804 38///  12
38310 05863 12311 17/68 /0905 41///  12
70310 02854 32205 17/61 /1702 39///  12
71710 01761 02101 17/63 /1804 47///  12
72010 01752 04203 16/63 ///// 43///  12
72210 01761 02101 16/61 /0703 43///  12
73310 01761 32201 16/64 /0701 43///  12
75000 00790 02220 17/68 /0801 47///  12
75510 01761 32312 16/63 /0903 43///  12
76704 01890 08203 ///65 /0602 53///  12
77700 05799 32202 14/57 /0801 41///  12
78724 05782 30474 13/64 /9004 45///  12
81610 00790 30100 00/70 /0705 32///  12
84410 010/0 08101 13/59 /0805  12
86514 01762 20103 15/66 /0702 34///  12
```

FRANCE PRIMARY 1410

```
20100 00790 12100 13/68 /0901 43///  12
20310 01753 10403 14/68 /0901 55///  12
20500 00790 02300 18/52 /0903 50///  12
20628 07862 00003 14/70 /3905 45///  12
20720 00790 04200 17/64 /0903 42///  12
21024 01873 00030 13/70 /0904 11///  12
21510 01861 04300 17/64 /0604 45///  12
21684 02755 08326 14/61 /7900 57///  12
21900 01690 00020 15/61 /0901 46///  12
22000 00690 10300 15/68 /0902 45///  12
22120 02754 08625 13/63 /4903 52///  12
22200 00790 08400 15/68 /0803 48///  12
22520 02895 07226 11/65 /3904 50///  12
2278/ 02957 10228 13/64 //901 50///  12
23153 /2865 28226 15/63 /0801 52///  12
23374 02874 18225 15/70 /1902 43///  12
23510 01654 06314 15/66 /0905 43///  12
23700 00690 02300 15/63 /0805 43///  12
24003 02874 00025 16/68 /0001 55///  12
24300 01790 04300 15/66 /0908 43///  12
25200 00690 04100 14/68 /0805 43///  12
```

FRANCE PRIMARY (cont.)

```
26210 01852 02402 17/63 /0903 39///  12
26300 00790 08200 17/54 /0803 46///  12
26639 02/84 19315 15/64 /3300 67///  12
27100 00890 28300 14/68 /0804 45///  12
```

FRANCE SUPPLEMENTARY 1412

```
88400 05590 06100 18/50 /0901 46///  12
88800 00790 06100 19/57 /0902 41///  12
90100 00790 00000 15/68 /0805 45///  12
94404 01790 00000 /5/64 /0602 43///  12
97818 02762 20324 15/68 /0902 43///  12
```

BELGIUM AND NETHERLAND PRIMARY 1510

BELGIUM AND NETHERLAND SUPPLEMENTARY 1512

ITALY PRIMARY 1610

ITALY SUPPLEMENTARY 1613

SPAIN PRIMARY 1710

SPAIN SUPPLEMENTARY 1716

PORTUGAL AND AZORES PRIMARY 1810

```
3432/ 25743 32285 20686 32302 55///  12
38126 02763 26226 09781 80304 76///  12
3823/ 03875 14177 08844 43300 67///  12
3830/ 62697 24268 09/63 9/4/3 61///  12
3843/ 11658 24228 08861 8/3/3 56///  12
3853/ 02855 32115 11263 9/106 61///  12
38670 02757 02227 094/5  12
39425 02653 37725 16972 50106 55///  12
3978/ 03428 22248 19961 004/1 61///  12
39884 03744 20427 19964 01306 64///  12
39924 01864 12214 19164 70304 56///  12
```

PORTUGAL AND AZORES SUPPLEMENTARY 1816

AFRICA PRIMARY 2130

AFRICA ARBITRARY 2131

AFRICA SUPPLEMENTARY 2133

RUSSIA IN EUROPE PRIMARY 2210

```
80207 01890 00002 06123 40806 07///  13
80400 00890 00010 09505 60200 97///  13
81000 00890 28100 02218  13
81500 00890 28300 091//  13
825// 49957 32577 08992 8/209 89///  13
83713 03862 20326 /1/43 /1903  13
84110 03777 65627 19834 50302 21///  13
84562 72736 16278 11334 7/814 27///  13
85250 01743 28403 14225 40310 08///  13
85707 03790 33498 15639 5/712 25///  13
86010 02764 22315 16237 /7905  13
86104 03790 28428 17439 46806 21///  13
86230 02856 22316 12939 90/// 37///  13
8706/ 7264R 20278 07134 7//// 27///  13
87900 02890 18418 06339 42709 21///  13
88000 03790 16127 06734 32804 16///  13
88612 12761 24426 ///39 /3800  13
89620 02755 28315 24041 51801 17///  13
89810 01753 26303 17434 40801 17///  13
90050 01642 59502 13528 70304 22///  13
92330 70548 16178 07034 0/802 34///  13
92902 74558 61478 07133 0/303 34///  13
94657 71758 63478 12332 7/212 26///  13
95220 01764 26204 25643 30305 19///  13
95700 03690 28118 26243 37602 19///  13
9580/ 02955 28518 25539 43300 21///  13
96100 03790 20228 25841 37801 17///  13
96220 02855 62805 24637 30307 14///  13
96700 01790 30308 27743 25801 12///  13
9693/ 83156 63687 22536 8/309 32///  13
97200 03790 00018 17546 26801 14///  13
97410 01763 51503 24845 30/// 20///  13
97670 01764 61604 22643 40305 24///  13
99781 81758 12288 25045 8/306 41///  13
```

RUSSIA IN EUROPE SUPPLEMENTARY 2214

```
15352 6263R 51628 09236 0/803 36///  13
17470 02864 24113 13586 40906 18///  13
18010 01741 28303 16536 34901 13///  13
21220 02765 26225 16337 /0003  13
21420 02754 24315 ///39 /3703  13
23370 00790 28501 17343 /0304 24///  13
26550 02657 61427 1537/ 60305  13
27257 03758 24///  13
28502 72678 34164 09530 7/302 24///  13
30402 76478 14178 08232 08602 32///  13
39370 02745 59515 21/37 50300 23///  13
40025 02654 24414 21641 30805 17///  13
40710 02754 01514 ///// 05106 24///  13
40990 02865 28425 23036 30303 13///  13
42013 02754 24324 24043 40804 24///  13
44320 02756 61526 21334 50301 21///  13
44430 02756 61626 20734 40300 41///  13
45310 01763 61503 18732 40202 15///  13
46280 02757 65577 13930 70307 24///  13
47162 72748 30678 15239 5/303 25///  13
47762 7063R 22678 11832 7/310 26///  13
48402 7265R 28478 10728 8/300 24///  13
49062 72644 61478 10228 7/303 22///  13
57900 01763 15102 21763 41307 41///  13
59270 01763 20303 27957 50703 41///  13
59600 03790 26118 25841 37/// 17///  13
60610 01644 28414 21241 40102 22///  13
64400 02790 12314 23454 32105 24///  13
67200 02890 14324 /7748 36705 23///  13
```

RUSSIA IN ASIA PRIMARY 2320

```
01757 03754 28568 18643 6/20/ 32///  13
02814 00953 65703 18654 40405 33///  13
03570 03877 16217 17337 60822 27///  13
05707 0398R 10518 17636  13
05807 03890 04318 21339  13
06147 03744 14328 08334 8/605 32///  13
06262 0375R 00078 12539 8/708 35///  13
0645/ 03767 12157 09837 98020 35///  13
06670 01863 16213 09139 60709 29///  13
0685/ 03867 12147 07941 7709/ 34///  13
07062 05636 02258 07137 9/430 35///  13
07113 02790 16126 08848 70830 40///  13
07304 01790 00044 16048 71805 40///  13
07630 25767 12327 06654 50807 38///  13
07908 03790 14218 06550 4/803 46///  13
09137 03977 08327 09770 70805 62///  13
10600 03890 18128 10781 37805 51///  13
13200 02890 /0026 10588 23806 48///  13
13504 01890 12813 11591 20803 50///  13
14504 01990 12813 09590 28705 49///  13
```

RUSSIA IN ASIA PRIMARY (cont.)

```
1605/ 72248 24778 24782 047/4 82///  13
19354 03853 /615/ /94// 56300  13
19900 03890 32214 26736  13
20237/ 08850 27388 02134 8//00 30///  13
20402 02990 26327 24743 20300 12///  13
20505 02890 24215 24341 45307 22///  13
21100 00890 00000 09145 60707 34///  13
21307 03990 /6328 03950 35713 24///  13
21501 03872 12128 ///43 17815 94///  13
21900 02890 32316 03950 60103 39///  13
22100 00790 08305 17894 80103 91///  13
22200 01890 18231 16/92 81303 89///  13
22300 01890 04702 00689 07901 89///  13
24500 01960 02212 14348  13
25140 0287/ /4226 09841 95813 39///  13
25500 03890 00027 03936 02830 36///  13
25700 00990 3220/ 04130 40300 13///  13
25800 0/990 37628 9/15/ 77402  13
25900 01890 06304 08932 33810 10///  13
26300 05790 32112 08136 42403 18///  13
26550 01864 32320 02936 30304 13///  13
26930 16954 28284 07/8/ 8/8//  13
27000 00990 28110 14940 00301 94///  13
27403 03890 24317 06837 31210 14///  13
27700 00990 24300 27789 90702 87///  13
2815/ 03738 65728 00918 07810 18///  13
28450 03853 37325 09/37 52///  13
28504 01190 28213 06919 60130 10///  13
28602 70358 20278 12530 8/203 26///  13
28707 03990 37328 08334 9/307 27///  13
28802 03790 06228 13732 9/300 30///  13
28900 02990 00015 05827 57802 14///  13
29000 03890 322// 01328 57703 15///  13
29217 77129 41559 04428 07707 28///  13
29462 03842 65828 95030 67809 21///  13
```

RUSSIA IN ASIA SUPPLEMENTARY AREA 4 2324

RUSSIA IN ASIA SUPPLEMENTARY AREA 5 2325

RUSSIA IN ASIA SUPPLEMENTARY AREA 6 2326

RUSSIA IN ASIA SUPPLEMENTARY AREA 7 2327

```
05140 //973 35283 19243 60604 32///  13
05600 02890 34285 15554 16807 02///  13
05840 0186/ /3//4 99/57 20807 23///  13
06200 00890 20300 01032 20200 03///  13
06500 05790 32112 08136 42403 18///  13
07062 03954 24518 /5054 500/1 38///  13
44320 02765 57515 15241 30303 10///  13
44740 02862 28413 20039 40201 21///  13
45446 02657 61/// 19441 5/803 27///  13
4575/ 03769 61268 16239 8/805 35///  13
46700 00890 00000 07954  13
46900 02890 00207 11350 25804 17///  13
47000 00890 28200  13
47643 02872 47724 10950 34812 24///  13
47800 02890 00/21 10554 26908 20///  13
48254 03844 00/18 12032 58407 19///  13
51830 03867 24/87 /8638 70809 26///  13
51430 08376 24/// 19930 970/6 28///  13
51600 01890 22303 28439 52113 25///  13
51925 02863 24726 /6745 40707 26///  13
52000 02890 22627 05944 05909  13
52200 02990 53527 05452 26808 19///  13
52545 03862 04128 /4/81 40/// 43///  13
52900 03890 24208 05736 20700 06///  13
54000 00890 24320 41741 30603 17///  13
55350 03854 28227 02845 44708 26///  13
55600 03890 24128 09850 30801 24///  13
55702 03890 20227 08250 3/814 24///  13
55902 02890 20476 03445 3/801 20///  13
56302 00890 05448 28738 41605 24///  13
56700 02890 32227 05350 22831 17///  13
57005 02890 16127 00641 238/5 10///  13
57200 02890 20328 04245 35/// 20///  13
57302 02890 23134 00754 24/// 14///  13
57401 02890 24510 02150 00715 50///  13
57503 03890 24228 00546 /2713  13
58501 03790 16278 09133 3/704  13
58902 03890 00028 01137 48005 19///  13
59002 /5790 28128 02537 67810 27///  13
```

RUSSIA IN ASIA SUPPLEMENTARY AREA 8 2328

```
84662 72538 30478 10903 0/820 03///  13
86600 00890 08200 75805 60300 97///  13
88050 01961 02211 /1312 70403 06///  13
88150 7195/ 00077 09910 50976 98///  13
89150 00967 08377 08231 70803 15///  13
89700 01890 06483 19987 05405 87///  13
89800 00890 00/13 15937  13
94000 00890 00000 08841 602/1 30///  13
```

RUSSIA IN ASIA SUPPLEMENTARY AREA 9 2329

```
60300 03990 02890 05759 62803 47///  13
60800 00690 28100 05828 90300 26///  13
61000 00790 00000 05334 30803 12///  13
61200 01790 00014 05834 56808 21///  13
61500 01690 20103 05432 15602 86///  13
61900 01890 3028/ /0743 61504 32///  13
62100 01832 06/// /7371 97022  13
62200 00892 28200  13
63204 01952 00136 78039 00/// 39///  13
63540 01853 00023 99121 50801 09///  13
63640 01853 00023 99121 50801 09///  13
63740 01853 00023 99121 50801 08///  13
64140 02856 28379 /////  20303  13
64340 00741 00011 71428 50200 15///  13
64550 02766 18186 00730 80302 26///  13
64750 02766 18101 02826 30312 22///  13
64800 00890 00010 03434 20707 05///  13
65007 50844 28158 13///  13
65301 02863 32314 00134 60355 24///  13
6547/ ///// 28226 00532 52606 19///  13
65570 01850 30223 12055  13
65703 02990 28226 00532 52606 19///  13
65940 02875 28226 04326 43402 18///  13
66150 01752 26469 06434 40307 17///  13
66340 0/771 24311 03734 50304 21///  13
66453 01752 27213 09159  13
66540 01873 26513 00443  13
66602 87890 00028 20510 07500 10///  13
67550 02744 30324 07143 60310 32///  13
67750 02852 28514 09/// 97309 30///  13
68551 03754 28674 92132 ////4  13
69802 71688 24118 ////1 8/301  13
69902 72558 00078 07732 9/230 30///  13
70104 00592 24328 00/// 04538 60102  13
72040 00961 22111 85728 40801 11///  13
72100 00980 0/010 03830 30801 08///  13
72200 00990 03310 04228 60302 
```

SURFACE DATA FOR APRIL

INDIA AND ARABIAN AREA SUPPLEMENTARY (cont.)

```
68280 02614 16315 08290 ///// 68///          11
68487 02767 20227 09383 ///// 75///          11
69046 01661 26312 08686 ///// 72///          11
99902 02790 80215 ///86 ///// 70///          11
```

CHINA AREA PRIMARY 2620

CHINA AREA SUPPLEMENTARY 2621

```
01660 67538 08458 19154                      12
01862 51356 04318 15961 80/// 56///          12
02850 03768 06308 12770 80311 65///          12
05340 01753 22123 08578 71303 69///          12
14451 03756 30258 29750 70410 42///          12
15350 64728 04328 11658 70407 50///          12
16252 13746 06228 12755 80319 50///          12
18214 55651 24344 08571 44603 49///          12
20762 64436 10268 19754 00002 54///          12
24362 05544 32368 24646 80304 42///          12
25760 03548 04328 43441 80402 37///          12
26650 21448 08388 29547 70806 39///          12
27562 61735 28368 20455 90102 53///          12
29127 03761 32128 17882 60404 69///          12
30962 64547 16186 29548 80000 44///          12
31408 03687 00026 26151 50803 35///          12
33452 03765 30368 25447 80204 43///          12
34552 03588 24128 24649 90708 47///          12
45703 01693 24314 25750 80602 46///          12
46657 03863 12227 30242 80605 38///          12
```

JAPAN PRIMARY 2720

```
64513 02845 04225 1347/ 80016 45///          12
64943 03972 28115 12771 90305 68///          12
65068 61856 02862 12864 90501 61308          12
65350 03642 32228 15553                      13
65570 01858 30283 13055                      13
65610 03251 28327 93353 47319 31///          12
65958 03778 24427 01657 55110 46///          12
66150 028/4 32324 13570 90409 /9299          12
66258 03667 04328 12051 40415 32///          12
66453 00773 32315 13141                      13
66650 01864 00014 09640                      13
67100 03890 32417                            13
67500 0890/ 80200 07235 80115 31///          12
67602 00890 /0300 75331                      13
67700 00890 18311 15443 40310 25///          12
68050 08643 24584 09040 61376 27///          12
68252 02714 24515 06737 6011/ 25///          12
68353 00544 24224 00033 60113 35///          12
68753 03865 22427 1103/ 50306 21511          12
68857 03766 24227 99834 60313 24303          12
```

JAPAN SUPPLEMENTARY 2723

```
20100 00890 04100 16/42 27502 31///          12
23000 03890 32827 16646 77313                12
23600 0090/ 04130 70341                      19
24500 02890 32315 15945 44313 24///          12
26061 00865 04326 09555 65320 49///          13
27170 02861 32304 12043                      13
274/0 00791 08200 15336                      13
28453 1/757 06457 16836 70312 32200          12
29510 01852 0/503 13643 50306 26///          12
32171 03637 20277 99934 80413 30501          12
```

PHILIPPINES AND EAST INDIES 2870

```
04722 02856 02166 11582 83122 76///          15
04811 02853 02827 08981 86306 77///          15
```

OTHER PACIFIC ISLANDS 2940

```
41550 03867 06417 10380 80103 74///          12
89220 020/4 50324 11579 72302 75///          12
89420 01853 06314 10880 76305 71///          12
89510 01854 00326 16378 80309 72///          12
89620 01853 08313 23670 8/103 66///          15
90110 01852 14212 15877 90105 74///          12
93310 03852 06438 09880 87802 74///          12
96473 02877 32387 09979 90314 77506          12
96881 03853 06488 10281 77304 74///          12
97180 03843 07188 ///91 89908 77///          15
97710 01853 06413 21473 70103 65///          12
97910 01854 06315 21072 70802 73///          12
99110 01853 08413 19070 6531/ 66///          12
99517 81853 06415 15376 80902 69///          12
99620 01853 08313 23670 80103 66///          12
99740 01853 04413 18370 70/// 62///          12
99810 01863 08113 18672 70803 60///          12
```

APRIL 15

ALASKA PRIMARY 0150

```
96257 81743 10488 07838 87501 35501          12
97050 78638 28678 98431 00808 31899          12
97307 03883 20128 01730 80101 27///          12
97407 00990 04111 04712 90308 10///          12
98450 72658 26378 12509 00303 08699          12
98557 72764 26288 06823 00406 23///          12
98700 00890 28820 12201 00308 01///          12
98800 01990 22802 12294 01305 94///          12
99550 00851 32601 21306 80408 03///          12
```

ALASKA SUPPLEMENTARY 0152

```
00650 26648 23432 129// /0303                12
02507 02985 24128 03120 80102 17///          12
03207 03983 06118 02714 97103 13///          12
34650 50858 0///6 05137 00302 /2501          12
44550 02855 12325 06438 90202 31103          12
44650 03858 08318 01036 00102 36///          12
55850 00841 04401 16399 90308 98///          12
```

CANADA PRIMARY 0250

```
53860 51638 22488 06054 00504 53303 00017    12
60000 01894 20404 17233 99901 31///          12
60100 03890 20218 15842 76902 34///          12
60200 03890 22418 16546 57606 31///          12
60300 05790 20478 16442 77608 34///          12
60400 01790 20213 15535 75702 28///          12
60910 03841 16427 13139 97905 37///          12
62360 81528 22480 03953 00402 52313 00013    12
62450 81758 20288 02253 80705 48199          12
62552 25776 20468 01750 90607 48106 00008    12
62762 64/54 18368 02543 97414 41725          12
62802 64558 20468 09948 90911 46737 00038    12
62963 68743 32367 98451 84808 47208 00013    12
63050 /1648 20268 01844 00603 43611 00018    12
63150 08658 24168 00941 00900 40/// 00015    12
63218 08658 24168 00941 9/300 00908          12
70405 03898 16328 11541 37911 17///          12
70503 02890 20215 12432 00806 29///          12
70600 0189/ 16412 12539 75805 33///          12
70700 01899 16302 13932 66602 23///          12
70800 00890 16300 13432 80803 30///          12
70900 01990 16304 10529 88803 26///          12
71157 62653 18568 05439 80802 56519          12
71450 62548 06368 03442 00818 38399          12
71701 00890 24210 10137 47807 22///          12
71902 03968 16428 04343 80902 39///          12
72650 03748 10268 94338 00821 37810          12
72850 72228 12368 94941 00608 41///          12
72950 64518 08368 01538 90810 36910          12
73160 08338 24468 98742 00011 42313 00044    12
73250 03868 24318 00238 80103 34/// 00015    12
73550 08758 24428 96942 80303 39///          12
73850 23947 26277 99635 90301 33199          12
73950 57518 24458 95536 00001 37399 00010    12
79950 61858 18268 20746 80404 42101          12
80050 03847 28627 09333 00310 33///          12
80150 03747 26577 10030 90308 28303          12
80210 00951 20311 13233 82104 28///          12
80350 01951 28213 11493 72302 24699 00009    12
80400 00890 20200 11124 80904 19///          12
80500 00890 30410 13015 30101                12
80600 01884 24214 10826 85300 23///          12
80750 02755 30485 12234 70306 26///          12
80804 01890 18202 11631 70901 24/// 00001    12
80950 61778 32348 08824 00705 24199          12
81004 01890 12514 08334 98609 33///          12
81283 03963 00025 07333 90810 29///          12
81300 00990 00000 17730 90604 29///          12
81403 01863 20213 08931 90801 30///          12
81500 00990 00000 12458 80903 32///          12
81650 01963 28113 05435 60901 25///          12
81805 01973 20413 05223 70602 18///          12
81900 00990 20200 08925 90805 24///          12
82017 03883 30816 03128 97809 26///          12
82150 62748 08328 99334 00820 34199 00099    12
82750 03858 00018 06620 80803 17///          12
83160 03851 32366 09536 00505 36102 00042    12
83300 74309 32579 03924 00319 24810 00138    12
83600 74409 32579 01226 00401 25825 00032    12
84000 7430/ 32477 07328 00320 23807 00166    12
84150 03747 32478 11709 03825 25150          12
84250 03847 32477 18028 80323 25203 00024    12
85050 02846 30576 20830 80315 26599          12
85200 00990 30310 27128 90303 28///          12
85300 00897 00/00 25728 00307 28///          12
86000 00890 28200 26925 00305 25///          12
86100 00890 16300 26020 00406 19///          12
86807 01890 30858 28225 13944 80103          12
86905 01890 10314 24428 03302 22///          12
8647/ 01797 04214 ///30 70/// 22///          12
86500 01890 16202 23685 /5300 25///          12
86600 0089/ 16305 23107 76309 26///          12
86700 00890 00000 23226 00202 20///          12
86800 00890 18100 24625 004/2 25///          12
86900 00890 00000 22335 60304 21///          12
87003 03890 14517 20038 70602 31///          12
871/7 03890 12428 16640 4/805 23///          12
87207 03990 16427 14548 40807 28///          12
87350 03848 16428 16342 50706 26///          12
87407 03990 20427 14645 60601 32///          12
87513 01972 16224 16036 80300 31///          12
87607 02890 16425 19240 /6706                12
87752 03962 16228 14338 71804 31///          12
87857 02861 16224 15232 86803 29///          12
87901 03890 16327 12642 60502 32///          12
88107 03890 20817 12710 80601 36///          12
88204 03999 24115 19734 80801 30///          12
88350 03968 20328 17929 90/// 27///          12
88407 03890 04128 18039 90402 37///          12
88501 03888 19457 19035 70501 31///          12
88604 02890 00025 18535 80401 32///          12
88750 02986 00028 16951 50200 44///          12
88850 03868 20168 16537 00315 35///  00003    12
88907 03990 00028 17546 70404 38///          12
89007 03890 24127 21642 90/// 40///          12
89104 01890 16512 16750 50401 36///          12
89257 03962 16228 14338 71804 31///          12
89350 03967 00067 20745 80402 42399          12
89450 62848 12368 20646 00403 45731 00057    12
89541 25852 16288 19638 00304 37101 00019    12
89650 03957 20067 15734 00308 35403 00098    12
89703 03990 12115 15931 90302 29///          12
89850 03848 18568 15441 80302 36103 00035    12
89980 85743 20468 12138 90404 36718 00056    12
90000 00990 24310 03724 90/// 23///          12
90197 72768 28378 07614 80302 10///          12
90350 71658 16328 08381 /0300 //299          12
90401 36668 18885 03328 80403 31199          12
90750 71758 32378 13904 /0500 //802          12
90850 03657 28227 09602 /0802                12
91250 01862 28128 21315 00001 15///          12
91350 01902 10002 11902 /0802                12
91500 00890 32400 12486 00304 86///          12
91600 00890 32400 17088 00101 88799          12
91802 03990 32328 08559 80308 87///          12
91904 09693 24414 14587 /2103                12
92000 00890 00000 28125 90301 24///          12
92802 01990 22218 14631 80802 27///          12
92950 03907 24427 14807 80203 25///          12
93001 03890 00028 12533 80801 29///          12
93162 03857 16328 11844 40602 27///          12
93350 03874 00228 13447 50604 30///          12
93370 01854 24304 08440 60805 30///          12
93403 01982 16322 05635 60810 26///          12
93500 00890 00000 03234 60806 17///          12
93650 01878 10268 04343 80902 39///          12
93750 03968 00028 03815 00802 15///          12
93807 71757 04377 10799 /0601 //830          12
93901 01990 80223 07288 86604 25///          12
94003 03875 28127 16353 06401 34///          12
94250 03958 16128 11737 80200 31///          12
94303 01983 3/5/3 //937 80602 31///          12
94503 01990 16204 04927 70601 28///          12
94600 03987 00027 01735 70301 28///          12
94707 02985 00025 03834 70901 27///          12
94850 72758 32378 06818 70305 12701          12
94902 03958 08328 15492 90810                12
95050 01864 08114 14927 90402 26///  00006    12
95357 01961 00013 06827 70300 22///          12
95600 72609 24479 13210 /0304 //605          12
96403 03785 14328 05031 70500 23///          12
96580 42609 00069 01938 00300 32403          12
96600 01990 28114 01333 76302 27///          12
96850 03758 30328 17696 00305 96///          12
96901 02990 20205 01418 86002 14///          12
```

CANADA SUPPLEMENTARY 0253

```
03500 /8390 18288 84282 77000 16///          12
03650 10757 18277 ///28 80303 85901 00036    12
04307 72790 28477 14108 //103 07199          12
04507 03990 14288 05832 66900 22///          12
04750 03768 00088 14535 00310 35403 00010    12
06340 01872 16312 01432 90607 30///          12
06405 02990 16105 ///20 70805 25///          12
07550 03877 16327 09541 50803 26///          12
09007 01884 08414 07402 00601 02///          12
10200 03890 00027 14637 87805 32///          12
10350 03867 00017 04937 90302 14///          12
10400 01890 00014 15035 75904 28///          12
10736 10852 20384 16141 03300 41608 00023    12
10801 04698 20328 12538 90910 36///          12
10950 03868 24168 10342 00/// 42402 00010    12
11032 51856 00058 19142 80801 04/// 00001    12
11150 02965 16385 15340 60701 39///          12
11277 01873 30214 16641 80402 35///          12
11350 61648 12466 21445 00802 45414 00014    12
11907 03990 20328 14445                      12
14104 01890 24222 21329 80402 26///          12
14600 0089/ 00000 25929 97/// 27///          12
15600 0090/ 32300 24129 90308 28///          12
16100 00890 14200 23226 90100 25/// 00001    12
19853 03875 00028 20744 90302 42///          12
```

UNITED STATES PRIMARY 0350

```
20100 00790 08610 20774 60408 64///          12
20250 01763 10313 28473 50305 56///          12
20410 01763 122/3 23770 /0307 57///          12
20630 08663 00013 24057 00405 56///          12
20700 01790 10204 24762 85303 57///          12
20800 17790 16114 24754 92402 52///          12
21000 17790 063/0 23067 /0307 59///          12
21100 00690 10300 23065 80107 59///          12
21300 17790 1020/ 23457 91405 55///          12
21300 17790 122/0 23756 /0403 54///          12
21410 01754 12404 22762 80400 57///          12
21500 01793 1411/3 24058 94104 55///         12
21700 01790 12812 23757 81303 51///          12
21800 01790 12304 24455 74106 49///          12
21900 01890 16384 23051 81403 45///          12
22003 01763 13303 23368 91402 46///          12
22250 02763 14313 19969 80400 64///          12
22300 08673 08113 20758 00402 58///          12
22610 01753 04214 22051 86403                12
22800 02790 10126 21355 76403 46///          12
23150 08753 12213 18366 90400 64///          12
23257 02854 10314 17670 90401 67///          12
23400 01890 12550 20114 93350 54///          12
23503 17690 12124 18357 92602 55///          12
23600 02790 12315 18359 9660/                12
2380/ 03798 142/8 18060 /7300 57///          12
23900 00753 16258 16661 90403 59///          12
24000 08790 10216 16359 99400 57///          12
24150 08755 14327 15669 80402 66///          12
24250 01754 14485 14971 90403 67///          12
24350 17668 14328 14970 90401 67///          12
24550 08648 12228 15662 00803 60///          12
24750 03757 12228 14864 86903 59///          12
24850 02752 16326 15961 80401 66///          12
24950 03768 163/8 13964 /0300 56///          12
25050 01743 14324 11574 93400 73///          12
25150 02754 12324 12771 94501 57///          12
25257 03843 16427 09574 76803 67///          12
25350 52748 12328 11970 80402 67199          12
25450 03848 14328 11970 80401 66///          12
25550 03755 18328 11970 /6503 67///          12
25650 03748 16428 11868 80300 63///          12
25750 03838 16228 09868 80501 63///          12
25850 03744 14428 12066 00402 61///          12
25950 52648 12458 11965 80401 62299          12
26050 03858 10228 10275 70400 66///          12
26150 03858 12328 08573 70402 66///          12
26350 03848 18428 08168 80300 64///          12
26404 00890 303/1 09153 /0408 51///          13
26550 03847 23327 09165 90407 37/// 00008    12
26654 02851 18425 07569 86500 63///          12
26800 00990 32300 12852 40309 30///          12
26900 00990 32100 13240 50303 26///          12
27004 00990 32200 13240 30403 28///          12
27104 00890 06201 09160 50410 45///          12
27200 00990 162/0 13841 /0104 24///          12
27400 00990 10100 12951 /0104 24///          12
27500 00890 328/0 12541 /5307 24///          12
27600 00890 08100 13532 60403 23///          12
27800 00890 08100 12955 40404 35///          12
28000 00990 08100 13255 70402 35///          12
28800 08690 00000 16649 90400 47///          12
28900 00990 00000 14952 50300 36///          12
29050 03848 00028 16662 70306 50///          12
29200 48109 08349 15950 00802 50///          12
30000 01793 182/3 24055 /1102 49///          12
30100 01790 20203 25156 76305 49///          12
30400 01890 20314 24058 91402 56///          12
30500 02790 20215 22452 /8403 47///          12
30600 03890 20407 23455 76403 46///          12
30704 01783 20313 20757 66601 44///          12
30804 05790 20413 21056 60300 45///          12
31000 05690 00013 24055 85103 49///          12
31300 01790 22403 23053 86302 48///          12
31400 00790 20311 23754 71102 48///          12
31504 01891 12203 20754 51402 39///          12
31604 00990 22602 23043 60603 30///          12
31700 00890 00410 21055 70102 47///          12
31804 01783 000/3 21050 /0406 39///          12
32300 00890 14300 21055 /0403 45///          12
32400 00890 01102 21347 /0403 45///          12
32600 02890 22315 20358 52405 41///          12
32707 03890 16318 18658 57403 42///          12
32905 02790 18315 19060 40405 39///          12
33050 02874 13214 15893                      12
33404 03790 18328 16661 87401 55///          12
33550 05757 16217 16662 70402 55///          12
33750 03758 14328 16663 /0401 49///          12
34050 02754 18326 15662 80403 55///          12
34250 03848 14298 11264 70304 57201 00001    12
34453 22764 18127 13262 86406 57199          12
34850 61668 01168 13547 50308 33609 00005    12
35150 03758 165/8 09567 /0408 65///          13
35250 02944 10224 07866 80104 61///          12
35358 81755 16328 09565 80410 61199 00002    12
35507 03790 13228 09155 80501 51599          12
35636 07754 18497 09166 80100 60///          12
35850 03748 025/8 12951 /0414 49///          13
36350 03838 13268 11245 30303 51///          12
36450 03968 044/8 11949 /0410 36///          12
36507 02990 14213 11245 60405 33///          12
36760 03859 02429 14640 20308 08///          12
36850 03858 12852 15726 13944 80103          12
37350 00990 000/0 16328 /0402 27///          13
37400 00990 20100 06938 70405 30///          12
37604 03990 28013 13457 90407 27///          12
37703 02985 24215 14238 40405 19///          12
37800 00890 12200 18333 00303 32///          12
38400 00990 08300 15658 50403 43///          12
38600 00990 24100 16254 60304 37///          12
38700 00890 02300 15649 60405 37///          12
38900 00890 24100 15952 80402 48///          12
39250 03847 30317 18051 80303 49///          12
39450 57308 00158 16050 00802 59599          12
39650 03749 04129 18050 90101 48///          12
39700 00890 24100 16653 70300 45///          12
40003 02782 20415 18657 62802 32///          12
40103 02890 16324 19054 66300 43///          12
40203 03890 16327 18354 70907 46///          12
40357 02753 18517 17350 80807 46///          12
40504 03790 18328 15659 56905 47///          12
40607 02884 24825 15256 62807 42///          12
40707 03785 16618 16351 76810 42///          12
40807 03790 18428 14958 60910 39///          12
41003 03884 18425 13655 70801 31///          12
41107 01793 201/3 18653 /01/3 41///          12
41203 01890 22614 16353 50501 35///          12
41308 02790 20415 17703 70307 36///          12
41508 02874 18314 14961 40402 37///          12
41707 01883 20414 15660 45103 36///          12
42207 03890 18427 15959 40403 39///          12
42304 03883 16428 16263 80402 36///          12
42507 02886 20326 16364 40403 40///          12
42607 03890 20427 13262 50901 46///          12
42707 02790 14326 14663 40301 38///          12
42857 03772 18428 11556 60601 42///          12
42907 81898 20528 11258 50802 43299          12
43157 03775 184/8 13261 /0501 50///          12
43307 81788 16428 13960 70901 32/// 00006    12
43350 25768 18368 13260 70602 52103 00003    12
43450 81648 22288 13259 90306 56328 00022    12
43650 83668 284/8 12857 /0403 58///          12
43707 36668 18885 03328 80403 31199          12
43807 81788 22588 11259 60402 47499          12
43957 62633 30388 12950 00310 50713 00021    12
44057 02755 28285 07888 80310 45707 00007    12
44330 64648 04368 14251 00210 50641 00141    12
44552 62735 02388 14649 90312 46326 00030    12
44607 81790 04388 16349 90213 46787          12
44707 03778 28398 08559 80308 87/// 10108    12
44907 81890 30388 16650 80408 46510 00052    12
45050 81738 32588 13947 90420 46520          12
45156 25837 02598 15642 90802 40728 00031    12
45550 22858 06498 16644 90906 50059          12
45650 62758 02468 16348 00410 47603 00116    12
45802 62790 04288 18648 80403 42101 00010    12
45902 03778 02828 13347 50604 40///          12
46000 62609 043/9 18637 70406 37933          13
46350 03758 08368 18041 70805 34604 00025    12
46450 62633 06368 20340 90408 38737 00097    12
46550 03758 084/8 19042 90402 38///          13
46750 03858 00048 23426 70302 21/// 00050    12
46950 62733 10168 21336 90402 34209 00067    12
47150 81802 00062 11534 90306 50206 00006    12
47230 10975 02215 14240 70303 32///          12
47653 02963 02315 15247 70407 37///          12
47703 00990 80211 14247 60305 35///          12
47850 00781 18401 14247 60304 37///          12
48400 00990 80800 16343 70300 36///          12
48500 00990 00000 16642 50301 28///          12
48600 00990 16300 19338 80300 29/// 00001    12
48700 00990 08100 19040 90903 34///          12
48800 00990 28200 18035 80402 31///          12
49000 04990 30200 16653 40302 35///          12
49450 51738 24358 18649 90406 47799          12
50157 85762 16388 14250 60911 38199          12
50307 03790 16327 14650 60811 40///          12
50407 25788 16228 15247 70712 40199          12
50504 01771 20412 18347 70807 39///          12
50607 02885 16515 17645 80808 39///          12
50707 03885 20528 15950 47008 32///          12
```

UNITED STATES PRIMARY (cont.)

```
50807 81890 16528 13549 67815 36199          12
50907 03890 16528 13250 57814 32///          12
51107 03890 26227 13552 60805 41///          12
51204 03798 225/8 10359 /79/0 35///          12
51357 03783 221/8 11951 /0809 38///          12
51557 81774 20428 09153 50609 39199          12
51807 03884 14588 08850 50812 33399          12
51950 81655 18488 05455 60908 42199          12
52007 03785 16588 12261 56603 42///          12
52107 81788 20588 09556 60903 44102 00008    12
52457 03874 20588 07558 60603 47410 00015    12
52662 62664 18488 06854 80807 49739 00039    12
52750 62658 20568 07149 90807 46910 00010    12
52862 62544 20868 04152 90907 50304 00004    12
52953 81745 20688 04156 70607 50099          12
53267 02764 26385 12951 90308 49240 00077    12
53357 25855 22588 07855 70503 49102 00005    12
53452 03765 28388 10552 70411 46209 00039    12
53552 81765 30388 08849 80408 45743 00053    12
53650 81745 20588 06855 80603 52711 00028    12
53760 62744 22388 05155 50501 51599 00005    12
53950 81744 30288 06850 50407 32623 00026    12
54052 03765 024/8 15649 /0411 43///          13
54207 03700 30218 16943 80404 40///          13
54407 03790 303/8 15246 /0107 36///          13
54401 03883 30318 14250 50408 35601          12
54607 03890 28327 17342 80410 38/// 00001    12
54703 02885 28185 13247 50308 33699 00002    12
54900 01890 264/3 15936 /8108 31///          13
55109 03890 28218 19642 87310 38///          13
55207 03890 282/8 19340 /0310 36///          13
55307 03890 32228 19042 97410 40/// 00009    12
55507 02890 28206 21038 /8608 30///. 00004   12
55607 03890 28217 20735 90409 34/// 00008    12
55703 02890 28215 20031 88414 31///          12
55800 01890 30203 21036 76408 29/// 00005    12
56207 03890 28228 21038 76408 31///          12
56307 03885 262/8 21039 /0408 35///          13
56450 21758 28178 22034 90402 33199 00013    12
56557 01823 322/3 20730 /0405 30///          13
56703 01990 24202 22030 80408 27/// 00002    12
56805 02890 16/15 21703 70407 27///          13
56904 00990 28211 20331 80102 26/// 00001    12
57000 00990 20200 17336 70307 30/// 00009    12
57102 03770 30228 18636 80307 36/// 00003    12
57203 01990 18224 16648 70306 44///          12
57404 00990 00001 20032 90303 30///          12
57600 00990 20100 20035 80300 32///          12
57752 03973 32128 20731 80101 28///          12
57800 00990 00000 18040 70403 31///          12
57900 00990 203/0 16941 /0403 30///          13
58000 00990 083/0 18633 /0301 30///          12
58200 00990 04100 20330 80303 26///          12
58300 00990 02200 18634 70301 28///          12
58400 00990 24300 18041 60300 30///          12
58900 01993 20403 17543 80801 32///          12
59100 00890 28200 16353 80306 48///          12
59440 03758 28128 18351 90803 49///          12
59700 03990 18118 19644 87403 40///          12
59738 03858 18128 19644 90803 48///          12
60567 02765 20386 10550 40817 32299          12
60602 81878 20428 10843 80819 37399          12
60801 03790 16328 12939 90913 37///          12
61262 62764 16268 05140 90820 37321 00021    12
61350 49108 24978 ///30 00815 30202          12
61757 03875 16688 03750 50814 35399          12
61857 62688 16268 00516 90817 35905 00005    12
61902 62558 16268 09139 00915 39906 00006    12
62250 62658 20468 02049 80907 45305 00005    12
63450 61658 28128 04746 40412 20101 00001    12
63550 05775 28285 07888 80310 45707 00007    12
63650 01773 26284 07546 76310 40399          12
63850 00790 222/0 05845 /0300 36///          12
63950 00753 26402 04145 60303 35401 00001    12
64000 01890 28384 10248 65310 36499          12
64100 01890 22384 10844 76404 35699          12
64300 00890 26401 12545 58406 30///          12
64400 00890 28317 14604 /0405 28///          12
64503 00890 20201 07843 60300 33///          12
64600 00890 26400 08838 70501 32///          12
64840 01852 32302 06141 70508 34///          12
65000 01890 26308 08356 61303 33///          12
65300 00790 26300 18637 70414 31///          12
65454 00941 30301 28432 80414 27///          12
65850 00895 28415 15938 70413 34///          12
66100 01990 38212 20037 69400 28///          12
66800 00890 30200 20735 70403 27///          12
66407 00890 322/0 21034 /0311 25///          12
66607 01991 30201 14112 19603 33/1           12
66704 01890 08102 20730 80400 26///          12
66850 01962 32102 23732 70409 27///          12
66950 01852 04202 23036 60205 31///          12
67300 01990 04210 19330 70105 27///          13
67400 00990 00000 20035 80300 31///          12
67600 00990 12110 19020 90401 19///          12
67700 01990 20213 16928 70300 36///          12
67804 01990 184/3 16642 /5403 31///          13
67904 00990 16201 18626 90300 25///          12
68100 01990 12314 17648 86103 37///          12
68300 00890 04205 17763 80301 28///          12
68600 00890 00000 18632 60304 23///          12
68750 01963 16124 17640 87602 36///          12
68800 03890 16228 18047 77402 39///          12
69000 03990 00028 21743 87304 40///          12
69150 03865 06128 22746 87300 42///          12
69204 01890 20104 19638 70802 32///          12
69400 09704 24194 22340 02301 39///          13
69503 09761 12126 22042 06000 42///          13
69707 03890 26418 19058 /0403 40///          12
69807 03890 02128 21746 97403 43///          12
69953 03846 14238 23141 00401 41///          12
70357 03763 142/8 07139 /0919 28///          12
71251 03974 08228 08535 70819 28///          12
73450 01863 24423 02037 80603 32/// 00015    12
74050 03848 26418 08137 70407 30///          12
74150 03858 26518 09853 60407 26///          12
74250 08876 28416 14236 70415 28///          12
74350 02866 24216 07842 60400 30///          12
74450 03858 28418 05853 80407 35///          12
74550 03845 28625 12533 80817 29299          12
74650 02835 30625 07536 60412 26///          12
74750 02855 32475 18334 70329 27399          12
75150 03868 30418 19353 70416 37///          12
75370 03857 32527 21736 70315 29///          12
75450 03858 025/8 24434 /0312 26///          13
75550 03837 32527 18634 80320 31///          12
75650 00890 30421 24032 /0317 28///          13
75750 01852 32302 24731 80314 28///          12
75850 01753 323/3 24732 /0313 30///          13
76107 02890 32425 24731 90402 27///          13
76307 02890 12225 24430 /0308 27///          12
76457 02851 04325 24732 80309 27///          12
76507 01864 04214 24029 80310 26///          12
76604 01790 02314 25727 /0308 28///          13
76707 03990 12327 23738 70103 29///          12
76807 03990 10427 19043 40803 25///          12
77107 03990 122/8 17336 /0300 30///          13
77207 02990 04104 18303 80307 29///          12
77300 01990 08103 19335 85403 31///          12
77507 03990 20328 15640 67802 28///          12
77707 03990 02127 16643 60302 27///          12
77807 03990 20328 14644 /0603 31///          12
77951 03972 28128 16640 77400 34///          12
78057 03790 04178 17343 /7102 41///          12
78157 03890 20428 17346 77101 38///          12
78207 03990 30428 16948 50300 33///          12
78400 03990 225/8 18637 /7600 31///          12
78501 03890 02228 17343 80400 30///          12
78605 01574 08214 16343 70301 37///          12
78750 02976 00016 15944 80602 40///          12
78907 02976 04116 15645 70101 39///          12
79154 02843 38126 22044 98300 42///          12
79353 03764 11687 21747 80403 43///          12
79407 03883 00028 22044 07602 42///          12
79640 03743 208/8 21335 /7500 33///          12
79880 22864 16368 21046 90605 44201 00001    12
```

UNITED STATES ARBITRARY 0351

```
2/450 03748 14228 16658 80602 53///          12
2/550 52728 14328 10567 80605 64199          12
4/107 02790 20416 16660 55804 43///          12
5/107 62690 10568 09149 60608 39199          12
5/407 03873 30368 14249 80408 44310 00034    12
```

UNITED STATES SUPPLEMENTARY 0352

```
39257 02954 07416 18644 93806 42///          12
49052 03854 20308 21346 00807 44///          12
49907 02700 18516 ///48 70007 42///          12
59280 02756 18416 19650 008//                12
59520 01654 18404 18651 80807 47///          12
59707 02764 18514 20052 80605 45///          12
59750 02655 24405 20353 90303 51///          12
69300 01784 20304 22055 84502 50///          12
69400 05690 18304 22058 66400 51///          12
69800 01790 203/3 24761 /3505 58///          12
```

MEXICO PRIMARY 0450

```
15550 02578 00028 10568 90726                12
16906 02790 00025 07569 599/9                12
17640 02946 10316 06468 20103 34///          12
17804 02790 20015 12564 33302 36///          12
17907 03990 26200 11552 30403 27///          12
18700 00990 00000 11941 60601 30///          12
19500 00890 00000 11761 20902 26///          12
19800 00890 04100 09551 40608 29///          12
```

MEXICO SUPPLEMENTARY 0452

```
74980 03757 12117 09874 70802 67///          12
80600 04990 09100 10258 20602 19///          12
82950 03638 14128 07867 70303 50///          12
```

CENTRAL AMERICA PRIMARY 0550

```
08630 01873 04104 15279 74405                12
08717 02844 06415 12980 70305 72///          12
09210 08932 12103 13976 85306 72999          12
```

CENTRAL AMERICA SUPPLEMENTARY 0552

CARIBBEAN AREA PRIMARY 0650

```
00433 02854 10315 15280 /0107                12
00580 03852 04487 15275 /1/07 //202          12
00680 60857 08327 15778 80309 68///          12
00710 02863 04185 15977 /8308                12
00877 81755 06187 16574 90108 71///          12
01020 01863 06224 16981 /0308                12
01320 02993 07216 17781 //000                12
01420 01993 14413 18375 /////                12
01526 25753 08186 18675 86308 71101 00001    12
01602 01983 32103 18073 /0308                12
01790 03788 12208 18370 /0310 //270          12
08850 02965 04215 17375 80309 71///          12
02110 03861 28128 15875 97305                12
02320 02753 08314 15576 96305 74///          12
02420 03854 08218 15207 87305 72///          12
03020 01762 08313 18670 81406 66///          12
03820 01753 06413 18976 70204 66///          12
04722 01863 32126 17273 80/// 67///          12
05080 03647 04627 18674 /0303 /1999          12
05124 03853 06327 19377                      12
0533/ 1064/ 08476 20///                      12
05314 03854 08617 20075                      12
05710 01863 04513 20373                      12
06180 02745 08415 21571 82203 57///          12
06450 01853 06404 23474                      12
06720 01853 08413 21373                      12
06966 10854 08516 240//                      12
071// 0169/ 083/1 24/75 /8///                 12
07450 02855 32455 25/59 /0309 46///          13
```

CARIBBEAN AREA ARBITRARY 0651

```
01874 01998 00013 164// /3309                13
04775 05754 36215 16979 /0///                12
```

CARIBBEAN AREA SUPPLEMENTARY 0652

```
92620 02856 32326 25059 60311 //399          12
93846 02745 09416 23878 /1305                12
95160 51858 04118 19073 /0302                12
95310 03991 27128 16577 /6308                12
95680 02755 07355 20073 /0109                12
96700 05670 04300 19375 /0305                12
96805 02884 08304 18673 80407 57///          12
96900 05790 09318 19073 /8408                12
97110 01992 04218 18078 /0609                12
98157 02894 07815 17177 /6809                12
98377 01993 36314 17475 /4311                12
98410 01853 08213 16377 51003 67///          12
99023 02853 06315 16978 763// 70///          12
```

SOUTH AMERICA 0760

GREENLAND PRIMARY 1010

GREENLAND SUPPLEMENTARY 1019

```
20203 02990 12026 03192 77802                12
55804 00991 08101 97324 50300 11///          12
55300 00990 32300 97032 80300 99///          12
57270 01990 /1712 53705 /3909                12
57300 01990 06102 09199 95806 95///          12
57400 00990 08300 09801 40605 88///          12
58457 03988 24528 89530 8/805 25///          12
58503 36328 04738 10904 04908 04///          12
59200 00890 08310 04427 40601 09///          12
59504 0189/ 00070 0262/ /0302                12
59700 00890 08108 05120 71802 14///          12
```

SCANDANAVIA AND ICELAND PRIMARY 1110

```
07734 01962 ///04 19336 60302 26///          12
08250 01962 38202 17836 /0324                12
08454 03828 16348 19143 8/305 39///          12
1787/ 74309 04379 83130 0/309                12
1745/ 02847 28127 80839 9/302                12
17550 02835 22145 81937 90206                12
17657 01961 16441 81747 7/304                12
17750 02855 20585 ////5 70202                12
19127 02754 16322 99534 7/303                12
```

SCANDANAVIA AND ICELAND SUPPLEMENTARY 1119

```
58150 02855 14435 79743 50901 30802          12
77324 02963 12324 80743 6/003                12
```

BRITISH ISLES PRIMARY 1210

```
1002/ 02855 22385 13/60 /1101 50///          12
10180 01853 20413 15/58 /487/ 40///          12
10285 01758 20138 16/53 /1307 45///          12
10382 02734 19527 11/53 //204 45///          12
10580 02844 17425 10/56 /4102 45///          12
10757 05654 21328 13/54 //2/1 49///          12
10873 01864 22304 13/60 /3101 45///          12
113// 02753 16457 01/51 //202 47///          12
11710 05651 20401 21/65 /0603 41///          12
12450 05644 16304 14/53 /0706 45///          12
13720 05652 09202 19/51 /0902 47///          12
1397/ 46600 20210 16/54 //302 48///          12
1585/ 41628 28824/ 17/54 //805 50///         12
16000 0569/ 18300 17/56 /0301 50///          12
16250 01642 04312 16/52 //304 50///          12
16600 05690 17470 11/61 /0703 43///          12
```

BRITISH ISLES SUPPLEMENTARY 1211

```
20459 02684 18527 08/55 //300 41///          12
25560 05663 834/3 12/57 /0300 48///          12
34900 05690 16200 16/64 /0803 47///          12
38200 05690 16300 17/66 /0803 47///          12
38503 08494 00024 17/62 /0704 45///          12
43010 00752 14302 17/63 /0704 47///          12
50100 00790 21515 08/55 /2601 45///          12
5047/ 05637 51658 07/51 //4/1 46///          12
57584 02754 51585 11/57 /6300 45///          12
58510 01652 20312 13/65 /0602 45///          12
60050 05551 19501 15/53 /0001 48///          12
65000 05690 16300 16/65 /0806 47///          12
```

GERMAN AREA PRIMARY 1310

```
41410 01761 08201 17/66 /0005 53///          12
42310 01751 10301 04/55 /0302 39///          12
42400 05690 16400 21/59 /0300                12
44010 01764 04104 21/59 /08// 45///          12
45640 00790 04300 19/55 /0305                12
50320 0197/ 22304 27/51 /0304 54///          12
50820 01782 00002 15/72 /0705 51///          12
54124 01862 16213 17872 40702 50///          12
```

GERMAN AREA SUPPLEMENTARY 1314

```
35400 00790 16100 20/66 /0804 50///          12
36500 01790 06200 17/67 /0907 58///          12
38200 85790 08200 76/70 /5905 47///          12
70200 05770 082/0 18/57 /0801 38///          12
70300 00890 06300 19/68 /0804 41///          12
72200 00790 04300 20/62 /0803 47///          12
72200 00790 /6200 17/67 /0803 48///          12
73310 01881 08101 18/68 /0903 42///          12
75510 00861 04201 17/65 /0805 45///          12
76010 01753 08303 18/63 /08/4 58///          12
76700 95890 08300 ///66 /0300 55///          12
78726 05873 32405 15/66 /0903 45///          12
```

SURFACE DATA FOR APRIL

FRANCE PRIMARY 1410

```
20314 01863 00003 16/56 /1201 54///      12
20728 01763 16474 14/66 /0300 48///      12
21007 00790 24200 17/66 /0603 48///      15
21500 00790 24200 15/66 /0603 48///      12
21684 03754 00065 16/63 //9/8 55///      12
21900 00690 00000 16/64 /0601 46///      15
22180 02855 12325 15/61 /0101 52///      12
23120 01864 22414 15/68 /1300 52///      12
23600 00690 08200 20/66 /09/3 48///      12
23718 01751 08102 15/68 /0802 41///      12
24074 02/63 03/28 17/66 /0901            15
27130 01861 18302 13/72 /3903 43///      15
```

FRANCE SUPPLEMENTARY 1412

```
88400 00790 28100 16/54 /0300 48///      15
88690 00690 32800 17/54 /0601 43///      15
94499 02874 24/26 16/// /9102 46///      15
```

BELGIUM AND NETHERLAND PRIMARY 1510

```
39214 01990 38200 ///45 70/// 38///      12
```

BELGIUM AND NETHERLAND SUPPLEMENTARY 1512

ITALY PRIMARY 1610

ITALY SUPPLEMENTARY 1613

SPAIN PRIMARY 1710

```
350// 49209 30449 15857 9/305 55///      12
35280 08354 14114 15741 80300 56///      12
35303 02790 0612/ 26948 8/305 44///      06
35450 02854 20214 28766 70805 58///      12
35576 02745 22326 14982 80001 77///      12
35787 03765 04328 12961 80403 56///      12
35862 02664 04115 15063 6/403 51///      12
35982 02755 08227 16663 80300 58///      12
36097 02954 00016 14046 60804 35//       12
36281 05753 02408 17859 87306 54///      12
36486 05764 00044 99959 72003 51///      12
36570 02864 24225 16064 79103 56//       12
36650 02755 16125 15954 70300 56///      12
36785 02854 26114 13954 41000 33///      12
36883 03763 12226 13866 60701 54///      12
36920 02756 20216 15766 80001 61///      12
37080 02856 00016 73059 70300 51///      12
37180 02854 27214 98859 60101 47///      12
3749/ 81648 00019 98952 8/301 48///      12
37787 03754 06328 12958 8/301 56///      12
37857 03854 08327 13963 80300 58///      12
37985 02853 06115 99559 7/903 51///      12
64320 02865 00015 01366 50002 49///      12
```

SPAIN SUPPLEMENTARY 1716

```
40580 01753 08383 16264 80101 59///      12
4065/ 03846 30516 10155 7/105 47///      12
40720 02754 02514 21168 50303 51///      12
```

PORTUGAL AND AZORES PRIMARY 1810

```
34354 01843 18324 24/69 /2403 58///      12
3815/ 02658 24228 16061 8/303 56///      12
38280 0275/ 26126 15766 59103 49///      12
38406 03658 32828 16361 70301 53///      12
38503 02744 02614 14264 83902 59///      12
38620 01753 16203 16564 90103 62///      12
39470 01772 32303 22768 06403 68///      12
39570 01772 32203 22768 64303 56///      12
39680 03656 24136 25570 70405 63///      12
3978/ 03628 21468 24964 0/304 64///      12
39888 03764 17528 24363 0/305 63///      12
39994 02764 16514 21164 81304 59///      12
```

PORTUGAL AND AZORES SUPPLEMENTARY 1816

```
0135/ 03658 18428 14959 0/008 59///      12
01450 02657 32217 17446 /03D5            12
02980 05755 00015 15866 70100 58///      12
0368/ 05657 24227 15561 7/206 53///      12
03820 01747 30114 16661 83306 56///      12
03930 01864 14104 12961 60603 49///      12
04780 05657 30227 15361 804/4 56///      12
048// 445/9 22149 15655 9/103 53///       12
0517/ 0577/ 32247                        12
0528/ 05745 02215 15563 8/207 58///      12
0545/ 02848 30228 18432 0/108 32///      12
```

ASIA MINOR PRIMARY 2010

```
61352 01764 38217 13/78 //603 66///      12
77087 81765 32387 18/70 ///02 60///      12
77150 02875 30117 15/78 /7804 62///      12
77382 81884 13382 15/72 ///02 60///      12
77452 61865 21268 15/73 ///05 62///      12
77552 02865 02418 13/78 ///04 56///      12
77707 22898 20368 13/84 ///12 54///      12
77857 81874 23228 14/79 ///42 67///      12
```

ASIA MINOR SUPPLEMENTARY 2017

```
23080 01884 06414 11/77 /1808 57///      12
23357 02764 30468 14/83 ///// 5////      12
```

AFRICA PRIMARY 2130

```
12400 00890 08200 19/83 /0909 41///      12
16500 00890 02400 09/97 /0/// 28///      12
16600 00790 04500 07/99 /0/// 23///      12
16700 00790 32400 05/99 /0/// 27///      12
17000 00890 24200 /1/03 /0/// 30///      12
17100 00890 30400 02/02 /0/// 30///      12
17400 00990 30400 04/99 /0/// 43///      12
17500 00890 04300 05/96 /0/// 48///      12
17900 00890 04300 05/99 /0/// 33///      12
18300 01890 28214 02/04 /4/// 32///      12
19000 00890 04300 06/88 /0/// 27///      12
19100 00890 30400 03/02 /0/// 36///      12
19500 00890 24300 01/02 /0/// 36///      12
20800 00890 04300 07/95 /0/// 72///      12
20900 00890 32200 05/99 /0/// 23///      12
29600 00890 02100 06/14 /0/// /3///      12
29700 00890 02400 08/94 /0/// /0///      12
```

AFRICA ARBITRARY 2131

AFRICA SUPPLEMENTARY 2132

RUSSIA IN EUROPE PRIMARY 2210

```
81800 05690 59500 16937 80308 33///      14
8196/ 72847 26577 05914 8/207 11///      14
82500 0///0 34428 21992 06208 92///      14
82802 83872 04878 12509 0/403 99///      14
84368 72434 30778 08539 7/312 30///      14
84561 74638 27378 07332 7/303 26///      14
84604 03790 57616 14350 30713 24///      14
8486/ 76538 08479 02628 7/101 34///      14
85162 ///// 30288 01134 0/701 34///      14
85250 02747 32227 01432 86309 28///      14
8585/ 03628 26428 06736 7/300 29///      14
8609/ 03658 24367 05139 /4208            14
86110 03774 61614 08646 50303 31///      14
86210 02856 61566 02045 50/// 30///      14
86380 02746 61526 09446 5102/ 31///      14
8648/ 81765 00083 80653 8/503 32///      14
8745/ 726/8 09325 04127 6/601 18///      14
87502 72648 45678 01325 8/300 22///      14
8765/ 23898 10278 05128 6/703 19///      14
88610 02754 59264 10848 40301 28///      14
88720 6275/ 50625 ///// //300            14
88910 02744 59665 07741 60302 30///      14
89030 02748 38425 05339 ////1            14
89110 24844 28474 98536 80710 32///      14
89280 02846 62576 07743 80400 39///      14
```

RUSSIA IN EUROPE PRIMARY (cont.)

```
89303 05790 22127 17436 80803 32///      14
8956/ 03768 24328 11050 5/803 34///      14
89880 03747 26277 04336 80309 32///      14
90101 72790 14378 03028 8/207 24///      14
90263 72648 12378 03423 6/820 14///      14
9035/ 23/48 14278 01532 0/813 32///      14
90402 23738 25378 03136 8/302 32///      14
90590 02755 28375 02836 8/// 32///       14
90610 01751 90218 85932 53607 19///      14
9075/ 03658 16318 04232 5/817 19///      14
90802 24758 20178 01336 0/809 36///      14
90962 6052/ 22378 01534 9/603 32///      14
91062 72628 22578 03432 0/813 32///      14
91102 6064B 53578 0/734 9/810 32///      14
91262 82635 53478 02638 9/// 30///       14
91457 03/78 28378 02359                  14
91562 72539 56678 06132 9/809 30///      14
91610 98857 61677 06328 70411 22///      14
91850 01744 23324 04530 60704 21///      14
92007 09090 30228 04530 5/705 21///      14
92152 74557 49877 03032 20812 03///      14
92402 78358 30378 98332 0/705 32///      14
9255/ 03748 63/78 03134 8/601 30///      14
92610 98857 61677 06328 70411 22///      14
92762 03264 61827 ///30 90701 20///      14
92950 02757 57427 09834 708/2 27///      14
93010 01752 55516 10343 56805 28///      14
9311/ 83488 61768 03430 0/311 30///      14
93207 02790 22527 07743 49822 24///      14
93300 03790 56618 08945 47812 26///      14
93501 03790 /4/// 10445 6/815 34///      14
93700 03890 57628 12645 57812 30///      14
93800 27907 53618 15550 3/814 24///      14
94010 01764 24504 13943 71805 36///      14
94110 00871 59811 11739 40001 22///      14
9437/ 03767 61737 12245 5/300 30///      14
94401 02743 59775 17834 52326 21///      14
94562 03855 57678 08632 9/309 30///      14
94610 02865 28415 20746 43806 26///      14
95317 03752 55528 13052 53810 36///      14
95605 01790 26414 17859 32903 32///      14
95813 03766 53619 16354 43904 33///      14
9595/ 02790 53905 15868 20805 19///      14
96204 03790 53817 16952 43820 31///      14
96304 02790 53615 19252 26818 19///      14
96604 03790 53503 17561 30809 33///      14
96700 01790 47813 19355 31810 28///      14
96800 03790 51818 19358 46712 31///      14
96900 03890 20717 2/550 22800 17///      14
97002 03690 //518 21048                  14
97410 00761 18411 24054 22/// 20///      14
97500 00790 81700 23052 66807 41///      14
9761/ 03673 53618 15862 37704 33///      14
98197 83428 61786 03430 0/311 30///      14
98200 01890 24112 22452 34806 26///      14
99470 02/// 45414 27948 70807 40///      14
```

RUSSIA IN EUROPE SUPPLEMENTARY 2218

```
11250 02755 28325 12146 44/// 26///      14
13210 02744 26414 12650 40300 30///      14
15310 01841 22301 ///34 70201 27///      14
16910 01753 30503 09536 70407 29///      14
17013 83/47 64587 07334 60302 24///      14
17503 80538 18388 03776 8//// 73///      14
1809/ 26747 22387 00737 6/300 27///      14
18762 72648 26378 17037 6/070            14
20120 03757 63477 05739 70405 32///      14
2146/ 24738 57678 ///34 ///00            14
22250 02747 28277 ///37 70308 30///      14
22790 02755 28277 01936 80301 32///      14
2295/ 03/58 24328 01136 8/402 32///      14
230// 23748 16178 00334 8/803 30///      14
23302 72658 20278 03136 9/606 34///      14
23402 72648 51478 03934 5/815 21///      14
2386/ 23738 51478 02334 0/101 34///      14
24362 68536 28378 03134 9/404 32///      14
2476/ 24648 28478 02134 9/810 32///      14
25002 72658 24378 01734 8/817 30///      14
26562 72648 12328 01488 8/702 24///      14
27762 68648 20278 01934 9/811 32///      14
27862 03638 16378 03336 /7820            14
29307 02790 12327 04232 60809 23///      14
30107 03790 20328 05734 6/878 24///      14
3025/ 03748 22218 05437 4/815 19///      14
30440 02855 26585 05028 70804 22///      14
3185/ 02857 32327 04032 60712 23///      14
37210 02145 26525 15753 50402 36///      14
39280 03765 61475 06839 70503 32///      14
39310 01654 61674 06141 60402 30///      14
40020 02764 28364 10248 50303 33///      14
40702 68648 20478 ///32 9/808 30///      14
40902 62766 24468 11339 8/607 35///      14
42562 72647 22478 06634 0//// 34///      14
42602 70448 55678 04334 9/807 32///      14
42862 74647 22578 05714 9/812            14
4319/ 84558 22688 06932 0/809 32///      14
43802 62668 55568 ///37 7/820 30///      14
44403 02790 53825 13546 40819 28///      14
4532/ 03765 53528 09043 5/715 28///      14
46202 72590 51578 06134 0/710 34///      14
46562 72648 55578 06734 0/807 34///      14
46900 03790 63528 08945 57814 30///      14
4771/ 02790 77617 ///43 42806 24///      14
4845/ 03768 20428 08639 6/810 29///      14
49007 03790 53518 07937 8/807 33///      14
4957/ 03768 28318 09136 5/808 22///      14
5235/ 03857 26577 06932 7/21/ 26///      14
59600 01790 24314 15657 32805 30///      14
60600 02690 24326 14754 44709 33///      14
61504 03890 57827 14952 45812 31///      14
62503 01790 24324 19157 50300 41///      14
64470 02766 28315 17266 30802 38///      14
```

RUSSIA IN ASIA PRIMARY 2320

```
00010 02662 57625 23248                  14
00410 1663/ 32304 22446 22903 14///      14
00500 01790 24313 25550 10706 99///      14
00610 02/45 59275 25/// 40805            14
00710 57825 21108 30336                  14
00813 01863 24513 26448 30804 23///      14
00900 00790 16101 /7050                  14
01200 00890 20100 27050 30806 24///      14
01550 0///0 12214 20945 50812 30///      14
01950 02965 13225 29639 70806 32///      14
02010 01873 10213 ///48 4080/ 28///      14
0325/ 03768 32468 32046 57200 31///      14
03305 02990 06226 27559 20907 24///      14
03702 02747 04328 30248 6/300 37///      14
03855 02635 24327 29859 60805 47///      14
04003 03790 65528 28752 6/300 41///      14
0443/ 32367 55837 21543 3/// 19///       14
04750 02853 04413 30048 30710 23///      14
0485/ 03868 10328 8//// 68331            14
04910 01/62 57702 24646 /0///            14
07062 62628 30268 94330 0/501 30///      14
07762 64755 61836 96637 8/809 33///      14
0794/ 03748 538// 97774 8/307 71///      14
08165 02845 497// 00936                  14
09100 32890 61630 13357 60309 45///      14
13704 0//// 00003 19595 24807 54///      14
```

RUSSIA IN ASIA SUPPLEMENTARY AREA 4 2324

RUSSIA IN ASIA SUPPLEMENTARY AREA 5 2325

RUSSIA IN ASIA SUPPLEMENTARY AREA 6 2326

RUSSIA IN ASIA SUPPLEMENTARY AREA 7 2327

RUSSIA IN ASIA SUPPLEMENTARY AREA 8 2328

```
98054 02874 1//// 90841 0/311 41///     14
```

RUSSIA IN ASIA SUPPLEMENTARY AREA 9 2329

INDIA AND ARABIAN AREA PRIMARY 2520

```
35322 01943 12114 96881 ///// 40///     11
36610 01790 14213 02903 ///// 59///     11
36910 01670 32311 02790 ///// 41///     11
37400 00890 12100 08701 ///// 53///     11
37600 00790 00000 02603 ///// 52///     11
37700 00790 00000 02406 ///// 61///     11
39904 0179/ 28213 03794 ///// /0///     11
40000 01790 30182 03308 ///// 57///     11
42306 01890 18114 02989 ///// 51///     11
42450 01984 28114 02702 ///// 34///     11
43140 02884 24214 04292 ///// 62///     11
43805 28998 2/328 06189 ///// 57///     11
43960 01/83 20115 06091 ///// 60///     11
44300 01790 24815 07282 ///// 73///     11
49039 10864 1/315 08084 ///// 67///     11
49423 02753 00016 09385 ///// 77///     11
49876 02962 04256 /7971 ///// 74///     11
52057 02963 08195 05390 ///// 52///     11
52926 02955 26414 07790 ///// 70///     11
53075 02863 24414 07686 ///// 76///     11
53182 11764 20295 07188 ///// 05///     11
53830 11874 26195 05492 ///// 66///     11
```

INDIA AND ARABIAN AREA PRIMARY (cont.)

```
53900 01990 12234 05296 ///// 64///     11
54010 0162/ 12413 07088 ///// 73///     11
54277 02863 00015 06391 ///// 68///     11
54440 02865 10115 04298 ///// 5////     11
54950 01783 10513 06589 ///// 69///     11
55152 02754 24116 07285 ///// 73///     11
55531 00764 32218 97859 ///// 55///     11
```

INDIA AND ARABIAN AREA SUPPLEMENTARY 2522

```
25180 03863 20225 09075 ///// 72///     11
64383 02853 00015 04293 ///// 67///     11
64982 02764 18326 06790 ///// 71///     11
66114 01863 18414 03196 ///// 74///     11
68807 02764 16115 05591 ///// 69///     11
69028 01852 32213 07785 ///// 75///     11
84757 02874 28328 10/81 //503 70///      12
90737 10864 12316 04993 ///// 67///     11
92030 03765 20328 06495 ///// 69///     11
99982 03656 16217 ///83 ///// 75///     11
```

CHINA AREA PRIMARY 2620

CHINA AREA SUPPLEMENTARY 2621

```
01650 53948 04578 16454 70/// 46///      12
01862 12356 30158 16659 80/// 54///      12
02840 05566 06326 14765 70303 57///      12
03550 35358 32268 11564 00102 64///      12
05307 02750 32326 09668 80800 63///      12
10760 57638 18248 20063 90302 61///      12
11162 03548 28158 16458 80404 53///      12
11468 03545 04268 16860 80003 55///      12
12352 03744 24268 17152 90002 50///      12
14414 02751 08112 22448 80906 44///      11
16252 03790 00028 14253 80712 49///      11
18200 05651 00044 07672 46603 50///      12
20502 05680 08168 16354 70104 46///      12
20752 09644 00025 19853 80304 49///      12
23800 03768 00018 21650 80608 46///      12
25703 03588 00018 190// 90902            11
26650 85568 06328 25051 80701 47///      12
27507 03790 00038 19059 70602 51///      12
29162 63763 32288 16661 60404 49///      12
30140 05788 12228 17650 60807 39///      12
30962 62546 12128 23552 70204 44///      12
31457 02774 12116 19054 40607 33///      12
33467 0567/ 20128 27649 906/3 47///      12
40400 /1790 16413 13654 55502 38///      12
41400 00890 20414 05564 31500 42///      12
41803 17590 20432 00868 20120 31///      12
46662 91864 18127 18454 67602 42///      12
47951 03754 04168 17654 50205 38///      12
49203 14590 24735 14459 40300 38///      12
57003 06681 24313 07463 22606 27///      12
```

JAPAN PRIMARY 2720

```
64553 02854 00025 24171 85307 65///      12
64703 03788 02228 15663 90311 59///      12
64941 51878 06258 14668 8/309 61///      12
65041 03865 00028 15865 70311 56///      12
65205 01890 28203 18056 79315 47///      12
65315 00651 26102 16353 70311 44///      12
65500 02890 26305 13151 63105 38///      12
65600 02790 28125 19354 23100 40///      12
65910 01851 06111 18141 71304 32///      12
66151 01852 04213 14272 80411 67///      12
66200 00690 16100 18159 70312 46///      11
66400 00700 20100 18157                  11
67153 03863 16127 17553 60311 42///      12
67200 03890 00028 17950 67307 40///      12
67600 00890 18100 16445                  11
67700 00690 12100 17746 80505 40///      12
67800 00890 12200 19345 80504 40///      12
68100 00700 22200 14638 70110 20///      12
68250 01852 26200 21433 56011 20///      12
68301 00670 24201 10332 41320 15///      12
68600 00690 16200 10135 50112 30///      12
68800 00790 20200 10034 60315 25///      12
```

JAPAN SUPPLEMENTARY 2723

```
21001 03690 16126 16853                  11
21303 03590 12108 17249 80308 48///      12
23160 03790 04127 16849 77305 41///      12
23601 03890 14128 16751                  11
24000 02890 /0017 17049                  12
24500 36907 27176 50753 09306 1///       12
26003 02870 /2106 17353 65319 43///      12
26210 00861 02101 19349 60306 39///      12
27100 00890 02501 18144                  11
27400 01760 10102 17546 73305 39///      12
28200 00890 30200 17850                  11
28400 00890 32207 18326                  11
28535 /1751 14213 18650 69315 38///      12
28700 00790 04100 15748                  11
31200 00890 14400 12335 70309 29///      12
31650 01772 26202 11737 50317 21///      12
31903 00780 18211 11934 70313 25///      12
32050 00842 22302 07736 60313 24///      12
32130 01542 18403 00137                  11
```

PHILIPPINES AND EAST INDIES 2870

```
04527 80743 06325 09582 80310 77///      12
04700 12857 04227 10979 83304 74306      12
04852 02854 04186 09281 80309 74301      12
22630 02854 08224 08585 80803 75///      09
```

OTHER PACIFIC ISLANDS 2940

```
41557 03854 06416 08879 80906 74///      12
89200 02854 12424 11678 80209 74///      12
89420 02854 06314 10881 70308 73///      12
89580 00853 06413 16978 80102 72///      12
89616 02853 06415 26970 72104 64///      12
90120 01851 14212 17576 86306 72///      12
93310 03851 06228 09980 77406 77///      12
96457 0384/ 9/227 11477 90002 74699      12
96820 03853 06328 11580 77103 72///      12
97143 03853 04288 10282 87307 79408      12
97790 25758 06468 /2470 00310 69103      12
97910 01853 06413 18471 80802 65399      12
99120 02866 02426 18370 807// 64///      12
99380 81748 14288 18063 90804 60///      12
99880 02866 08386 20072 60904 60///      12
```

WEATHER SHIPS IN PACIFIC 3000

```
OCTANT 2
028800 00020 91854 08414 12078 9087/     15
095300 00085 03845 10328 10083 74404 76///  12
095300 00080 02845 10228 10582 70/// 76215  15
116325 00020 01862 04513 11085 71307 77431  12
120537 00080 02843 08325 11481 86306 78252  12
120537 00020 03854 08618 21081 87572 75///  15
128800 00021 01854 08414 13578 90301 75/23  12
252739 00050 57548 16358 29661 90100 50///  15
352739 00050 57648 3095H 32460 90401 58315  12
354739 00050 51648 16218 29665 80902 64223  12
427655 00000 00890 24210 29837 08030 32///  09

OCTANT 1
272463 00010 01844 06204 21665 90603 65///  15
272463 00010 01754 04314 22165 80805 59112  12
328347 00050 03868 04128 24057 60801 46///  15
330650 00050 02735 04415 34058 90501 53///  15
330650 00050 02735 04415 34655 90303 534//  12
383508 00057 02853 28416 27848 90801 46347  12
388498 00050 03857 24717 27548 90928 46566  12
420730 00000 00890 16400 36450 80905 45214  12
```

PACIFIC SHIPS 3100

```
OCTANT 2
051199 02302 08890 32054 /0004 00810     06
051199 02301 09882 21072 /0012 00400     12
105525 04301 10783                       11
116278 08301 10790                       11
116653 04401 31157 20012 00005           12
144465 12401 12882                       12
178640 07401 19780                       12
222143 06405 14770 36008 ///28 00401     12
320331 06201 17866                       11
331294 26103 17753 30308 ///20 00310     12
360203 13402 17739 30566 ///10 00500     12
379223 16200 13850                       12

OCTANT 1
2046884 06325 31774 44400 01515          13
211670 06301 27577                       12
225677 06302 19775                       12
246346 14203 27858 35007 60017 26805     12
```

OCTANT 1

```
285674 04402 27768 37008 22128 66300     12
286461 04301 23865 31003 62723 55808     12
302579 04600 26663                       11
410496 26510 26644                       12
480496 26510 26644                       12
592425 20602 20852 31258 52412 08402 198//  12
```

ATLANTIC SHIPS 3200

```
OCTANT 0
280166 00402 18652 32605 44024 13106     12
304174 32301 22768 35002 43812 83305     12
325251 38100 26765                       14
336120 30401 23668 31101 31711 12203     12
340520 30301 15864 52403 52613 00308 99055  12
352712 22401 26865 31001 94601 64308     12
355400 16761 17766 45008 34468 82108 18264  12
357076 32102 17654 05045 60023 16312     12
366324 20400 24866 51001 34581 25306 99064  12
391642 26201 25850 51002 43812 76310 20239  12
391642 62012 58502 51002 93812 76310 20239  12
403537 28710 15841                       12
420291 18502 23865 32314 24613 14101 //258  12
425303 18502 15762 65306 43524 25302     12
430505 32601 10735 45004 26414 72107 99032  12
436141 37401 18858 57001 11703 /5403 54375  12
443436 24851 99544 25008 48628 21322 0243   12
444181 26101 23757 30403 55713 55716     12
445410 20825 97650 45008 88528 00312 10249  12
468463 22546 89436 45008 34448 42313 12236  12
490141 20281 16654 /8402 18611 32605 44124  12
504375 10503 96742 45008 81228 54834 12041  12
511129 00001 15857 61013 2972/ 24311 50252  12
518355 08761 04641 55008 71228 00610     12
524481 04503 06839 55008 61228 35811 28230  12
565510 22401 07835 51403 71603 00804 99030  06
565510 20503 06836 45067 61525 00300 20334  12
622333 26701 96735 55004 74714 22302 20330  12
```

OCTANT 3

```
041741 32301 22720 35002 53812 83305     20
351120 30401 22620 31101 31711 12208     18
```

ALASKA PRIMARY 0150

```
95260 81848 08488 13938 70608 32206      12
96257 81743 01386 14836 80902 33899      14
96350 68746 10388 11934 00102 34307      12
97150 81758 00088 10233 00300 33703      12
97303 02885 04115 09130 70301 24///      12
97407 03988 /08/8 17915 8/303 19///      12
98400 00790 16100 16389 00803 89///      12
98502 72858 14128 11921 90000 19199      12
98700 00890 22200 16997 00803 97///      12
98900 00990 06300 17600 70102 94///      12
98900 00890 00000 26185 00302            12
99250 61538 12468 03440 908/2 38617      12
99450 05648 12128 16610 00807 10///      12
99550 03898 04428 18307 07918 06///      12
```

APRIL 16

ALASKA SUPPLEMENTARY 0152

```
00250 02755 20785 /7334 03304 /7104      12
00650 03848 32228 16315 90804 15///      12
02550 03874 06329 09122 70400 17///      12
03207 03984 28328 09826 77305 18///      12
30850 03748 28328 19322 80808 19799      12
34660 02854 06314 11238 90300 36///      12
44501 02855 73325 09538 90707 36///      12
44650 03957 00007 0953/ 90102 35301      12
54950 01753 24783 07535 00306 31199      12
55850 01852 06772 19097 00908 97499      12
```

CANADA PRIMARY 0250

```
53800 17690 30300 24835 80320 30///  00005  12
60000 57309 18749 98245 00606 45808         12
60150 22518 20368 94241 00603 40710  00059  12
60207 03782 28466 96246 00602 42018  00204  12
60303 05690 2044/ 97942 70305 34///  00048  12
60400 46209 20469 94237 00806 36222  00025  12
60910 00841 20561 94244 70405 36///  00068  12
62350 01852 30618 11631 60302 22///  00015  12
62450 00861 28501 18831 50318 19///  00028  12
62510 00851 28501 14730 60317 21///  00027  12
62750 03968 26628 06732 60320 22///  00029  12
62850 02855 28585 10708 50320 15///  00013  12
62950 01854 28524 14127 60316 18///         12
63000 00890 28400 17826 60314 16///         12
63100 00790 28380 19025 70316 19799         12
63200 00690 32510 21630 70310 33///         12
70426 01852 22423 92745 60206 35///  00079  12
70560 01852 22412 90542 80900 38///         12
70680 03687 22467 90648 901// 40250         12
70750 03828 18568 91740 00810 39225  00025  12
70800 46219 16349 90535 00814 35699         12
70900 67009 20549 /8937 00810 27711  0001E  12
71050 08418 18268 93540 00804 40208         12
71150 72858 26688 99031 70118 23299  00048  12
71450 83858 24688 96634 70320 28199         12
71750 01863 24313 87641 80000 35///         12
73100 00990 30500 18423 50320 10///  00009  12
73200 00890 30400 21521 70314 16///         12
73500 00890 28500 20919 60318 11///         12
73800 00990 20100 26518 00107 18///  00002  12
73900 00890 28500 23014 70318 08///  00013  12
74900 03890 24107 26924 07404 24///         12
79951 03753 00028 16646 00805 45///  00004  12
80050 62748 16428 18134 00810 34100         12
80162 62731 14528 10236 80808 32199         12
80260 64638 12668 99838 00834 38///         12
80352 78637 14528 19335 90815 33299         12
80450 52538 16578 95833 00931 33201  00001  12
80650 81858 14388 03936 90816 35///         12
80750 62658 14688 06238 90835 37///         12
80862 62846 18468 08138 90928 38499         12
80907 03897 10427 01729 90708 28///         12
81557 67738 14468 91440 90719 38299         12
81600 7247/ 02479 97484 00807 84///         12
81850 72546 04378 00326 90002 25901         12
81950 02855 12405 00631 90805 30///         12
82050 03648 32378 94123 90427 21308         12
82152 02743 30526 04819 80305 13///         12
82650 72758 32378 04313 80315 09199         12
82750 72658 04578 00813 00201 13301         12
83100 01890 28302 24813 85413 09///  00021  12
83300 00890 20100 25915 80404 13///  00010  12
83600 00890 28200 22319 70314 13///  00004  12
84150 01873 32125 24818 98401 17///         12
84307 03890 16227 23028 86402 24///         12
84805 03890 80327 18526 86802 23///         12
85002 03888 16428 22535 60601 26///         12
85260 52637 16560 19137 00704 36515  00015  12
85300 00890 00000 15535 00810 34///         12
86000 00890 12260 15238 80400 34402  00003  12
86109 02890 26304 14638 70405 31///  00002  12
86204 01890 32421 15335 80410 39///         12
86354 01753 30324 15036 80208 31///         12
86410 01743 28313 ///78 807// 32///         12
86550 01863 26264 14936 01309 35299         12
86650 01862 28282 15438 80311 31///         12
86703 03887 16227 11736 80601 32///         12
86850 01862 00012 13631 004/2 31///         12
86904 01890 24323 14340 80206 35///         12
87000 00890 24200 17397 80214 32///         12
87170 00890 22260 19033 00306 32699  00003  12
87350 01863 30304 18441 76310 32///         12
87500 00890 28300 19931 90307               12
87452 03961 10307 19236 86305 31///         12
87504 01990 32104 19331 89303 28///         12
87600 00890 28260 17136 00306 35402  00002  12
87750 03990 02128 20053 97101 31///         12
87801 03890 18207 20228 06101 28///         12
87908 00890 24101 17730 01102 30///         12
88104 01990 20214 19036 91300 34///         12
88261 0374/ 00088 18235 70806 28///         12
88302 03878 18628 18428 90/// 26///         12
88407 03890 00028 18838 00302 37///         12
88502 03888 00028 18934 80802 29///         12
88601 03890 00028 17952 90804 30///         12
88702 03990 08328 15850 58706 36///         12
88850 03756 24228 18329 00808 29///  00004  12
88907 03990 00028 17240 87003 35///         12
89002 03890 08368 18642 00/// 41///  00003  12
89106 03890 16328 15648 60803 37///         12
89351 03974 00028 17046 90504 44///         12
8950 03858 04228 18439 00803 39///          12
89550 03855 16128 16339 07605 38///  00008  12
89607 03990 32328 16488 76807 21///         12
89703 03990 28128 15130 90807 29///         12
90000 00990 12200 08111 90/// 10///         12
90100 00890 26410 09712 80205 08///         12
90307 71690 24578 05012 /0806 /////  00011  12
90450 03868 28328 08205 00306 05///         12
90750 03758 28178 15106 /0001 //199         12
90850 03858 28228 10895 /0300               12
91204 0381/ 18328 09733 87808 29///         12
91348 02854 00525 02838 70812 32///         12
91502 03788 08228 10394 07804 94///         12
91650 7844/ 08678 04/07 00607 07703         12
91800 00990 32200 11392 90306 88///         12
91907 09585 12145 13988 /0300               12
92027 03852 20427 10037 78804 31///         12
92802 09890 16217 19532 06101 31///         12
92955 71976 24276 24695 90308 93299         12
93000 03980 00007 18724 /6301 23///         12
93100 00890 20301 14033 75304 27///  00004  12
93204 00890 20301 13630 60114 28///         12
93300 00990 24300 14233 50303 21///         12
93450 72638 26328 08932 00309 32499         12
93550 23878 28378 11627 80309 23308         12
93750 02843 32425 09316 90303 15///         12
93807 01874 00014 17493 /0302 //399         12
93900 03990 22227 12826 77101 20///         12
94000 02990 16115 17429 06901 28///         12
94250 02965 24313 13639 60302               12
94300 02990 20315 15432 76901 26///         12
94500 00990 16200 12927 60304 18///         12
94652 72872 28378 11620 90304 15720         12
94707 01990 16203 12425 80403 22///         12
94851 03873 30378 18612 80309 08102         12
94907 03756 16168 19387 90306               12
95050 03868 00018 16827 90507 26///         12
95307 01982 00014 14717 82300 13///         12
95680 02953 28473 22706 /0207 //499         12
96404 03990 16325 13085 80404 23///         12
96551 03972 04378 10826 /0305 //410         12
96604 01990 28103 10621 /2307               12
96850 03948 28328 25297 00304 91///         12
96951 10954 20317 08630 80303 27///         12
```

SURFACE DATA FOR APRIL

CANADA SUPPLEMENTARY 0252

```
03504 02990 20126 12214 03302 13///                    12
03650 02955 12115 ///35 70309 20///                    12
04365 01883 26373 24100 90301 98201                    12
04507 02984 00026 13626 86302 23///                    12
04750 03758 16388 13539 00604 38208 00008              12
06303 03878 28478 08523 90309 21305                    12
06407 02790 02375 ///24 70211 18401                    12
06900 00890 22200 16335 90802 33///                    12
07500 00890 22110 10534 80304 26999                    12
10200 01792 20464 94448 65306 42502 00017              12
10307 03890 00028 16028 08805 28/// 00001              12
10460 03748 82425 92945 90501 43201 00022              12
10507 03788 00028 17539 00500 38///                    12
10660 08614 16544 89540 00808 40///                    12
10736 10853 14428 13242 93608 40/// 00007              12
10805 00890 24311 94442 70308 35///                    12
10957 03874 16228 15535 00502 36/// 00002              12
11050 03967 00017 16839 00801 39///                    12
11107 03990 14228 13838 67809 36///                    12
11201 03890 20187 14948 70805 35///                    12
11351 61858 28168 18245 00603 45202 00035              12
11900 74449 12469 85232 00410 32807                    12
14107 01883 22214 11133 82/// 28///                    12
15650 02741 18528 11658 97801 36//                     12
16100 00890 18210 12333 00405 33///                    12
19750 22748 18468 90938 00815 37120                    12
19850 03878 00028 17147 80605 43///                    12
```

UNITED STATES PRIMARY 0350

```
20120 01753 04313 18673 80405 69///                    12
20223 02753 10315 20070 80405 65///                    12
20420 18271 18271 21064 /0407 61///                    12
20600 17790 18314 20166 86403 59///                    12
20857 03788 18328 18667 80407 60///                    12
21000 00790 10270 20366 /0408 61///                    12
21100 17690 12800 20367 80107 62///                    12
21200 00700 18300 20064 /0406 60///                    12
21307 ///// 1837/ 19362 /1403 60///                    12
21400 44009 14149 18665 00403 65///                    12
21554 01863 18373 18666 /0402 62///                    12
21655 28653 18375 17666 /6402 64///                    12
21750 03748 18328 16966 80305 61///                    12
21850 25865 22328 17366 77107 59299                    12
21950 28843 18328 19570 00608 62///                    12
22050 02764 16324 18369 00303 68///                    12
22299 08645 18368 16371 06400 70399                    12
22390 11633 16328 15970 00608 69///                    12
22650 06643 16226 15678 96502 65///                    12
22850 17648 18328 14667 80003 64///                    12
23162 93633 28598 14672 00503 70199                    12
23250 43355 16215 15972 00402 72///                    12
23400 20225 20225 13964 98803 63///                    12
23553 02812 30524 13562 73902 55///                    12
23650 02755 32325 13562 70902 55///                    12
23750 03753 06378 13962 /0907 59//                     12
23950 03748 32298 14258 00503 58439 00066              12
24090 93658 20298 15962 00504 61460                    12
24190 93758 14398 15962 90203 61453 00153              12
24290 93724 06328 16663 00217 62223                    12
24390 93648 12398 15963 00310 63488 00188              12
24450 03748 28378 15658 /0200 56///                    12
24550 52423 20198 14658 00204 60446 00099              12
24760 51638 28468 15655 90206 53157 00057              12
24850 03748 28298 13962 00204 61330 00139              12
24950 03725 28478 14952 /0103 50///                    12
25050 03858 04388 12969 90408 66699                    12
25157 01743 32894 14964 83404 61581                    12
25290 93758 02698 15662 90319 61104 00060              12
25356 03864 02495 18356 /0407 63473 00073              12
25450 02890 30395 18056 70405 48699 00025              12
25550 03745 30378 17360 /0220 60///                    12
25650 03758 30428 16956 70307 47/// 00065              12
25700 00890 02200 19647 80413 43///                    12
25857 03855 30478 16954 /0206 46///                    12
25950 03758 30528 18354 70307 45///                    12
26050 03877 32887 19065 50327 48359                    12
26300 00890 30400 19346 70408 40///                    12
26500 00890 30300 23043 80108 39///                    12
26650 00851 32511 20050 65407 40///                    12
26800 00990 30200 25138 70401 31///                    12
27004 01990 14203 18349 55407 37///                    12
27100 01890 04203 17359 40108 39///                    12
27200 00990 0847/ 15251 /0302 27///                    12
27400 00990 12200 14256 40301 32///                    12
27500 00990 03947 17354 /0303 27///                    12
27600 00890 08200 15637 60403 26///                    12
27800 00890 10200 13955 50403 39///                    12
28050 00528 30128 16653 90803 40///                    12
28900 00990 24200 16357 40601 33///                    12
29050 51628 04258 16957 90802 55399                    12
29200 46009 20249 16949 00603 49///                    12
29550 08438 2217/8 16954 /0618 54///                   12
30057 81763 2047/8 17365 /0407 56///                   12
30150 03758 20418 16668 70307 60///                    12
30402 03788 18428 15261 00403 60///                    12
30507 02790 20415 13265 /0403 57///                    12
30607 03890 24200 14962 80414 56///                    12
30757 03751 20427 11566 60408 54///                    12
30850 03778 22428 12566 60410 54///                    12
31450 05667 22327 14963 80107 58///                    12
31557 17655 38387 15658 80307 53399                    12
31600 48009 28649 20042 09400 42///                    12
31753 02753 32386 15659 60418 55299                    12
31850 81868 062/8 18050 /0118 42///                    12
32360 03758 32218 14603 /0403 58///                    12
32453 81765 04288 15662 90407 59502 00002              12
32650 61758 02328 18054 80315 49202 00002              12
32752 61841 02268 18353 70106 49209 00001              12
32950 03858 30168 18650 90410 48909 00029              12
33050 52768 04298 13963 90403 61189                    12
33460 22715 32598 15955 90401 52195                    12
33550 03758 32298 15953 80407 50609 00186              12
33757 61657 04368 19053 /0307 50704 00027              12
34050 03738 02328 15955 80309 51909 00139              12
34202 62748 32368 18048 80308 46707 00510              12
34450 62548 30268 17351 00413 50533 00184              12
34850 61658 06268 19348 80410 44708 00068              12
35150 00890 304/1 20348 /0405 40///                    12
35200 00990 32810 22348 70401 35///                    12
35357 01743 32563 20745 71103 38401 00014              12
35603 07884 02424 20347 70409 39///                    12
35800 00890 023/0 24742 /0403 37///                    12
36300 00790 26410 25567 90402 34///                    12
36404 01890 303/1 02943 /0302 34///                    12
36700 00890 24300 25730 50300 17///                    12
36800 00890 24200 26436 80300 33/// 00008             12
37200 00990 302/0 17638 /0107 32///                    12
37300 00990 000/0 20732 /0203                          12
37400 00990 22100 18641 50305 26///                    12
37800 00890 00000 20037 50303 36///                    12
38303 03/10 11956 /0601 42///                          12
38400 00890 28200 15958 70303 48///                    12
38600 00990 08100 15255 30304 30///                    12
38700 00890 38200 15640 50304 52///                    12
38900 00890 30100 15955 80300 52///                    12
39150 08518 182/8 18052 /0300 51///                    12
39250 09618 04408 18050 90102 48///                    12
39550 09849 //289 18650 90301 48///                    12
39700 00890 20100 16656 70300 47///                    12
40002 22758 28328 13258 60422 48299                    12
40163 61764 28328 13959 60322 46199                    12
40350 61768 28368 11252 90815 49201                    12
40553 02873 28586 14252 56319 35299                    12
40657 22873 32764 12950 60319 39101 00001              12
40750 61758 24568 09853 71719 56001 00001              12
41057 03953 26387 14955 55319 40299                    12
41153 02865 26305 16952 /0317 39///                    12
41200 46109 30469 15939 00110 39/// 00014              12
41350 03758 30368 19340 00307 50399 00016              12
41552 02853 28364 20337 70320 30799                    12
41607 02890 28405 13957 /0319 36///                    12
41750 05748 30368 18038 80408 50/// 00025              12
42207 03790 02428 22039 70414 34301 00014              12
42302 03890 02328 22041 77311 33/// 00061              12
42557 03874 30868 21042 70419 30/// 00012              12
42663 03892 32328 12346 77313 30/// 00059              12
42703 02882 28385 22438 68318 29/// 00049              12
42807 03790 28318 23433 77314 27/// 00058              12
42900 03890 02218 23432 77414 27/// 00040              12
43157 02775 06375 21041 /0318 37///                    12
43207 03790 02328 22042 70309 35/// 00045              12
43301 02890 02315 22445 60814 33/// 00074              12
43407 02790 04325 25141 76314 32/// 00051              12
43601 02890 044/5 24737 /2312 25///                    12
43707 03890 02328 24438 47314 19/// 00032              12
43907 02790 06325 25137 76310 29///                    12
44007 01884 02328 23744 70105 37/// 00098              12
44300 00890 02200 24041 80310 37/// 00069              12
44500 01790 06313 25140 82315 35/// 00034              12
44600 00790 04310 24741 70408 31/// 00016              12
44707 01792 08312 25738 70113 31///                    12
44900 00890 04200 25440 70407 32///                    12
45004 00890 32311 23741 90307 30///                    12
45100 00890 32301 25135 81402 30///                    12
45650 00851 02211 25441 70412 34/// 00002              12
45800 00890 28201 27135 71409 28/// 00001              12
46000 00990 202/0 24435 /0400 29///                    12
46200 00990 142/0 26823 /0407 22///                    12
46300 00890 00000 10261 00803 29///                    12
46400 17790 24100 24733 00300 32/// 00009              12
46500 00890 204/1 24735 /1300 30///                    12
46700 00990 32300 25728 50302 16///                    12
46900 00890 16300 20739 80302 35///                    12
47100 00890 04100 18036 70404 27///                    12
47200 00890 26100 19641 50403 29///                    12
47500 00990 20170 20035 /0102 30///                    12
47600 00990 10200 21743 60303 34///                    12
47700 00990 20100 19341 40307 24///                    12
48300 00890 14200 16948 90302 46///                    12
48600 00990 16300 21033 80301 30///                    12
48700 00990 08200 17348 60300 38///                    12
48800 00990 16300 18153 80301 30///                    12
49000 00990 16300 16955 60601 45///                    12
49450 51728 24128 18648 00301 47399                    12
50154 01863 26484 09550 46315 32499                    12
50454 01863 26464 07548 50315 33501 00002              12
50520 02751 24465 06147 86307 43402                    12
50657 03775 18368 04146 80306 42207 00010              12
50750 01874 26464 05147 50314 32709 00002              12
50850 03874 28684 06445 50115 31699 00006              12
50913 01861 24563 03147 40117 28599                    12
51150 02864 26314 14642 60325 32///                    12
51250 03848 2847/8 15931 /0138 35///                   12
51350 03867 28377 13938 /0325 26///                    12
51550 03868 32228 13934 80319 29/// 00028              12
51850 03958 24628 08538 60113 28/// 00011              12
```

UNITED STATES PRIMARY (cont.)

```
51950 03857 26527 14233 60317 25///                    12
52050 08758 30428 19635 70312 28/// 00054              12
52150 01761 30324 21734 72315 26/// 00060              12
52450 01851 30413 22037 55317 24/// 00036              12
52650 02851 28315 20333 70316 25/// 00036              12
52750 03758 32328 15626 80312 23/// 00039              12
52850 02764 28424 18032 60314 21/// 00048              12
52950 02854 26624 15932 50311 20/// 00018              12
53205 02790 04326 26836 76408 30///                    12
53300 02890 02226 24731 78310 25///  00008             12
53400 08690 08112 27838 98307 30///                    12
53500 00790 32325 25732 56309 21///                    12
53600 03790 30408 24032 77314 25///  00005             12
53700 01790 28403 24032 61417 22///                    12
53900 01890 28302 25730 61314 20///                    12
54000 00890 06370 26437 /0315 34///                    12
54200 00890 0631/ 26436 /8308 29///                    12
54300 00790 042/1 27837 /8408 28///                    12
54600 00890 08300 27437 70107 28///                    12
54700 09790 00000 28836 70309 30///                    12
54900 00890 162/1 27830 /1307 27///                    12
55100 00890 30101 27131 81403 28///                    12
55200 00790 202/1 27738 71304 31///                    12
55300 17790 24101 26438 71404 31///                    12
55504 01890 08122 24737 61402 27///                    12
55600 00890 12210 26435 70304 31///                    12
55700 00890 08200 27134 70307 28///                    12
55803 00890 16101 25438 71403 31///                    12
56200 02890 12204 23734 86302 31///                    12
56300 01890 30073 22028 /1400 28///                    12
56400 01990 26402 19342 61403 32///                    12
56504 01990 20273 20036 /6305 30///                    12
56700 02990 18215 21339 76403 33///                    12
56803 02890 22375 20040 /6304 31///                    12
56904 01990 24302 19040 65310 29///                    12
57000 00990 24200 21337 70304 30///                    12
57100 00790 32100 23430 70304 31///                    12
57200 00990 14301 19645 71102 25///                    12
57404 01990 20302 21037 65303 27///                    12
57604 01990 32113 19357 71403 31///                    12
57704 00990 28200 24724 90102 23///                    12
57800 00990 18100 20340 70304 32///                    12
57900 00990 04271 18336 /1402 30///                    12
58000 00990 04270 16640 70302 30///                    12
58200 00990 00000 20033 80102 29///                    12
58300 00990 02300 17640 70303 32///                    12
58900 00990 00000 18335 90303 33///                    12
59000 00990 00000 18649 00301 48///                    12
59100 00890 28200 16355 80302 51///                    12
59450 03858 04228 22450 80103 46///                    12
59700 00890 16111 19043 88405 34///                    12
59800 01890 01228 20750 90405 47///                    12
60553 02963 28415 01444 50410 28///                    12
60610 00961 26501 99048 40408 28///                    12
60750 02855 26575 99643 53306 33///                    12
60817 00851 20311 94245 60307 34/02  00007             12
61300 46109 24979 ///11 00205 11303 //////2            12
61500 46109 24849 05113 00205 11303                    12
61810 02774 26514 99737 60412 26///  00013             12
61950 03867 28317 97633 60417 25///  00065             12
62250 03858 24428 10531 50322 19///                    12
63450 01773 28323 23732 50324 07///                    12
63504 01790 32303 26831 60314 22///                    12
63607 01890 32213 27434 60314 23///                    12
63800 00890 30270 27434 70422 23///                    12
63900 00790 28407 24430 50316 18///                    12
64000 17690 30201 28433 75312 27///                    12
64100 01890 26102 28429 85311 25///                    12
64300 00890 00000 28826 80313 23///                    12
64400 00890 1011/ 28428 /5407 22///                    12
64500 00790 16100 29130 70319 22///                    12
64600 00890 08101 19028 91317 26///                    12
64800 00890 28200 28428 80403 25///                    12
65000 00790 00001 26127 01303 26///                    12
65300 01790 00014 26434 72305 27///                    12
65407 02990 14515 28737 76905 29///                    12
65800 00790 12201 27134 71107 27///                    12
66207 62990 04228 17351 50405 35199                    12
66403 02890 143/5 18042 /0605 28///                    12
66608 01890 14214 19343 70305 27///                    12
66807 03988 14228 18045 50503 39///                    12
66905 02885 20225 16942 70200 34///                    12
67304 01990 022/3 20735 /0305 30///                    12
67400 00990 22110 20041 70305 33///                    12
67600 00990 18120 21325 00402 24///                    12
67704 01990 26214 18350 55308 34///                    12
67804 02990 161/5 19338 /6103 27///                    12
67901 00990 00001 21003 90902 27///                    12
68101 01990 08312 16950 61400 37///                    12
68304 01990 04113 17341 70300 32///                    12
68700 01990 20214 19042 70302 31///                    12
68803 02890 12225 17346 70300 37///                    12
69005 02990 00015 20343 90306 41///                    12
69150 08538 12218 21745 00406 44///                    12
69300 01890 20203 19339 76602 32///                    12
69300 04690 141/5 19641 /7404 41///                    12
69407 03787 12147 20245 90404 43///                    12
69553 08544 20228 20744 00405 44///                    12
69704 02990 243/5 18347 /2300 39///                    12
69807 02790 00025 19346 08401 44///                    12
69955 03846 00038 20045 00400 45///                    12
70350 01853 224/3 90940 /0403 31///                    12
71250 81954 18585 90537 80103 33199  00014             12
71400 02890 12204 28124 86414 21///                    12
74200 01893 12203 26828 66107 18///                    12
74350 01951 32104 27134 76310 26///  00001             12
74400 01790 24113 27427 01308 26///                    12
74500 03890 14218 27130 57307 18///                    12
74602 03888 04128 26432 60307 23///                    12
74703 03890 16228 24430 67410 21///                    12
75107 02790 143/5 25435 /6404 24///                    12
75307 03788 14428 22039 50300 26///                    12
75407 02875 145/5 18640 /0714 25///                    12
75557 03853 12327 23737 50400 21///                    12
75652 03865 166/8 19639 /0912 29///                    12
75754 01854 16364 16342 50814 28302  00002             12
75847 02785 165/5 19037 /6912 34///                    12
76104 03890 28302 25730 61314 20///                    12
76307 01890 243/3 15645 /1404 31///                    12
76450 01882 16284 15644 56602 31399                    12
76503 00890 16211 14466 70307 29///                    12
76600 00890 00470 13545 /0403                          12
76704 00990 12211 14246 60409 33///                    12
76800 01990 00014 16641 71308 32///                    12
77103 03890 121/8 20735 /0107 27///                    12
77204 02990 22115 20737 78102 30///                    12
77304 02991 10115 28032 86302 29///                    12
77507 03990 22425 18045 40501 28///                    12
77703 03990 24128 19044 60308 33///                    12
77800 03890 223/8 18643 /6302 32///                    12
77900 03990 24118 18635 87401 31///                    12
78007 03890 081/8 17642 /7501 35///                    12
78107 03890 243/8 17342 /7801 35///                    12
78207 03990 08227 17639 80903 34///                    12
78450 03990 163/8 20036 /6602 33///                    12
78503 02980 02226 18043 80902 38///                    12
78670 01574 12114 19042 80402 36///                    12
78770 01790 24127 16947 70307 40///                    12
79150 03828 16328 18648 00503 46///                    12
79357 17675 10328 18348 80503 43///                    12
79450 62644 00028 19048 00902 47002  00003             12
79650 03865 302/8 18641 /7603 33///                    12
79850 57308 00058 16947 00807 46702  00008             12
```

UNITED STATES ARBITRARY 0351

```
2/520 01850 30382 18050 70310 44///                    12
4/103 02974 30124 19435 68319 41103                    12
5/150 03778 26428 10832 60319 22/// 00040              12
5/400 01790 04313 27137 85309 32///                    12
```

UNITED STATES SUPPLEMENTARY 0352

```
39200 00861 26322 99647 07405 47///                    12
59200 0375/ 24325 /2551 90312 49///                    12
69304 02778 20427 13066 60306 55///                    12
69402 02776 20427 13066 60306 55///                    12
69853 02763 206/5 16965 /0405 62///                    12
```

MEXICO PRIMARY 0450

```
15500 02590 00025 11172 80708 70///                    12
16950 03758 00008 14968 50317 49///                    12
17646 22954 00034 09565 50401 50///                    12
17800 00790 32100 14057 20305 26///                    12
17903 02880 10225 16656 40104 31///                    12
18703 00990 01101 14976 60300                          12
19500 00890 08100 12463 30905 34///                    12
```

MEXICO SUPPLEMENTARY 0452

```
74905 07790 14127 11973 80302 69///                    12
80600 00990 00000 11567 10601 10///                    12
82000 00890 18200 13949 40300 26///                    12
82900 00790 28210 09868 50107 50///                    12
```

CENTRAL AMERICA PRIMARY 0550

```
08642 02853 04115 16478 84403                          12
08714 02844 08415 14680 70303 72///                    12
09250 05952 12103 13576 85307 72///                    12
09920 02755 12525 14980 90405                          12
```

CENTRAL AMERICA SUPPLEMENTARY 0552

```
```

CARIBBEAN AREA PRIMARY 0650

```
00435 02854 08325 16681 /0110                          12
00520 02863 06425 15978 /6708                          12
00614 02852 06425 16377 62306 64///                    12
00710 01862 04124 16678 /6305                          12
00820 02963 10115 17580 76306 70///                    12
01087 02863 06225 18080 /1309                          12
01387 03754 06317 18374 /0304 //103                    12
01421 10884 14588 19375 ///// ///00                    12
01550 81558 08328 20071 00310 70107                    12
01670 02955 32/// /0179 ///// /1222                    12
01814 01961 08224 17678 62308 67///                    12
02323 01753 08214 15575 00414 75///                    12
02410 01853 08303 15278 70305 70///                    11
03000 00890 08100 18068 80304 64///                    12
03870 01862 08412 18376 70404 68///                    12
03970 05703 09514 18873 /1309                          12
04747 23857 30385 17071 90302 68002                    12
05040 03757 08527 19375 /0402                          12
05143 02853 08226 19077                                12
05337 0264/ 1337/5 19///                               12
05450 03867 08417 20676                                12
05710 01863 08314 20073                                12
05920 01863 10313 17676                                12
06180 01853 08103 21028 /6403                          12
06465 02864 08406 20473                                12
06720 01853 08133 20076                                12
06924 01852 10314 224//                                12
0711/ 0067/ 0822/ 21///                                12
07450 02867 21427 26/63 /0105 50///                    12
```

CARIBBEAN AREA ARBITRARY 0651

```
```

CARIBBEAN AREA SUPPLEMENTARY 0652

```
93840 01893 00013 22273 /0301                          12
95160 03758 00028 20373 /6313                          12
95380 02992 36315 17277 /6305                          12
95680 03558 08358 19875 /0106                          12
96700 05780 04100 18070 /0305                          12
96800 00790 10100 18072 80405 68///                    12
96900 05790 11200 18373 /0405                          12
97817 01863 02205 16674 60403 65///                    12
98150 01904 09204 17675 /0306                          12
98314 03982 36228 19073 /8310                          12
98456 02854 14215 17379 60114 65///                    12
98587 25854 09488 19273 /0105                          12
99020 02855 08415 18679 62307 69///                    12
```

SOUTH AMERICA 0760

```
```

GREENLAND PRIMARY 1010

```
```

GREENLAND SUPPLEMENTARY 1019

```
20205 02990 02126 09590 50301 80///                    12
55207 03998 22218 01423 60403 14///                    12
55300 02990 00025 03032 36303 10///                    12
56503 02890 08224 01723 70300 16///                    12
56802 03990 08228 01718 90300 16///                    12
57300 00990 08100 05405 60802 97///                    12
57400 00990 06100 05804 50602 91///                    12
58400 01990 04324 05326 56402 11///                    12
58526 01954 16424 14624 57712 12///                    12
59707 03890 16317 02026 70300 80///                    12
```

SCANDANAVIA AND ICELAND PRIMARY 1110

```
0665/ 03757 14368 15436 9/610 34///                    12
0825/ 03958 26628 28459 //806                          12
17110 01981 00011 00332 70315 21///                    12
1725/ 03848 00028 98134 7/307 25///                    12
17454 02955 18326 97734 8/307 09///                    12
17550 03848 28728 95827 80310 22///                    12
1768/ 83966 28886 98734 53310 21///                    12
17744 02972 32604 ///36 70310 27///                    12
17857 02855 30212 99437 78312 27///                    12
1918/ 82747 26585 04344 7/202 35///                    12
```

SCANDANAVIA AND ICELAND SUPPLEMENTARY 1119

```
77353 02962 32213 99237 70311 28///                    12
```

BRITISH ISLES PRIMARY 1210

```
1002/ 02855 22325 13260 51101 44///                    12
10180 01853 20413 14558 74207 50///                    12
1025/ 51738 20358 15633 0/305 53///                    12
10482 02734 19527 10855 76203 45///                    12
10510 02844 17425 09856 64102 44///                    12
10757 61644 16568 13/50 ///11 44///                    12
10873 01863 22304 13460 51201 44///                    12
11338 62734 15568 09/47 ///20 40///                    12
11624 /2851 13325 14/52 /3713 3///                     12
11783 02756 20427 14/56 ///14 38///                    12
12456 05544 14347 17/51 /0927 41///                    12
13760 02744 11416 21/56 76203 50///                    12
13904 05773 20443 20/51 ///03 49///                    12
16050 01863 24124 22/54 /2301 48///                    12
1625/ 43238 28247 21/49 ///10 51///                    12
16610 05667 17111 30/64 /0301 51///                    12
```

BRITISH ISLES SUPPLEMENTARY 1211

```
25652 02765 48528 13/53 //813 42///                    12
38200 05590 23341 20/59 /1703 47///                    12
50187 25743 19567 12/41 ///28 41///                    12
5045/ 02853 16588 90/48 ///11 39///                    12
60014 02742 14525 17/54 ///06 49///                    12
65000 05790 22302 19/70 /1608 50///                    12
67650 05644 22324 20/56 /5002 44///                    12
9228/ 02957 21427 14157 73405 49///                    12
```

GERMAN AREA PRIMARY 1310

```
40000 00890 1/400 19/56 ///0//                         12
41317 01772 30213 16/79 /9002 57///                    12
41482 01862 08302 08/79 /3902 51///                    12
41636 02924 12205 11/38 /2/02 25///                    12
42310 01851 14301                                      12
42410 05750 10102 22/63 /0301                          12
44000 00990 08200 21/68 /0806 47///                    12
44200 00790 10300 20/72 /0304 48///                    12
45110 05651 08201 17/68 /0802 45///                    12
45600 05690 09203 21/69 /1705 51///                    12
50820 01873 30103 16/70 //803 42///                    12
54120 01862 06112 17973 40805 50///                    12
56720 01864 02104 15/64 /0300 45///                    12
```

GERMAN AREA SUPPLEMENTARY 1314

```
08310 05654 28/54 18/71 /0302 /1///                    12
35400 00790 06100 20/72 /0803 46///                    12
36520 00661 08201 18/72 /0804 /////                    12
38210 05752 32102 17/71 /0806 47///                    12
56720 01764 02104 15///                                12
70200 05790 24100 18/7/ /0802 47///                    12
70320 01871 28301 18/72 /0803 46///                    12
71710 00861 02201 18/76 /1908 48///                    12
72807 05663 06303 18/76 /0102 45///                    12
72820 01763 04303 18/72 /0603 48///                    12
76720 01862 12302 ///70 /0300 56///                    12
77726 01862 02203 17/61 /3000 43///                    12
81100 0079/ 06200 1/69 /0000 45///                     12
```

FRANCE PRIMARY 1410

```
20000 0069/ 00010 19/73 /0300 50///                    12
20400 0059/ 00000 20/68 /0103 37///                    12
20506 01600 50301 22/52 /0306 46///                    12
20694 01865 71626 19/66 /3405                          12
20780 02755 11225 19/66 /0302 50///                    12
21034 02853 32324 18/68 /3911 46///                    12
21510 01652 24102 20/68 /0601 50///                    12
21850 03538 38247 23/55 /0305 50///                    12
22250 0364/ 26249 22/50 //306 48///                    12
2367/ 00697 26200 19/68 /0300 50///                    12
24080 01863 14/37 16/59 /0202 59///                    12
24587 03855 06127 37/59 ///74 48///                    12
25220 02774 24814 19/52 /0301 46///                    12
27120 01762 00002 19/70 /1001 48///                    12
27320 01863 16203 17/72 //102 48///                    12
```

FRANCE SUPPLEMENTARY 1412

```
```

BELGIUM AND NETHERLAND PRIMARY 1510

```
29000 05690 14100 17/73 /0602 48///                    12
29500 00790 02200 19/70 /0300 46///                    12
```

BELGIUM AND NETHERLAND SUPPLEMENTARY 1512

```
```

ITALY PRIMARY 1610

```
```

ITALY SUPPLEMENTARY 1613

```
```

SPAIN PRIMARY 1710

```
```

SPAIN SUPPLEMENTARY 1716

```
```

PORTUGAL AND AZORES PRIMARY 1810

```
34383 02844 55527 28665 9//07                          12
38157 05447 28317 23959 9/103 57///                    12
38220 017/1 28211 22872 50105 55///                    12
38470 05697 32200 22364 80308 59///                    12
38510 01753 324/3 23564 //108                          12
38630 01753 18203 22168 /0307                          12
39420 02654 37624 16172 60106 60///                    12
39570 02865 04435 25648 /7306                          12
39780 03635 02755 18259 29/// 24///                    12
39887 30765 18528 26664 9/308 62///                    12
39994 03765 16426 23964 82307 59///                    12
```

PORTUGAL AND AZORES SUPPLEMENTARY 1816

```
0135/ 03438 28528 21757 9/109 55///                    12
01450 01642 32312 23766 9/306 64///                    12
02997 03764 20426 23364 844/8 59///                    12
03810 02851 61303 24861 75206 53///                    12
03984 02864 20204 22363 60209 51///                    12
0475/ 09538 32228 23057 9/104 55///                    12
04810 00851 04201 22064 50301 48///                    12
0505/ 05648 30228                                      12
05140 05752 32342                                      12
05200 05791 28211 21966 80106 61///                    12
0552/ 02854 02124 21164 7///8 56///                    12
```

ASIA MINOR PRIMARY 2010

```
75828 01867 84287 17/75 /8902 /8///                    12
```

ASIA MINOR SUPPLEMENTARY 2017

```
```

AFRICA PRIMARY 2130

```
00480 01852 24213 22/86 /0005 33///                    12
00487 03758 32388 64/50 //110 34///                    12
03180 02854 30324 20/66 /3101 57///                    12
03427 06774 61504 11/68 /1001 //0/                     12
03610 01890 30303 18/81 /0101 52///                    12
03810 02955 02415 01/64 /0002 37///                    12
04190 06755 61528 99/61 /1103 59///                    12
08023 03644 32464 12/68 /0107 57///                    12
08080 01872 04313 11/73 /3105 54///                    12
13300 00990 04300 14/73 /0911 53///                    12
14000 01892 06312 13/87 /6707 46///                    12
```

AFRICA ARBITRARY 2131

```
```

AFRICA SUPPLEMENTARY 2132

```
92600 01890 04221 13/80 /1709 47///                    12
```

RUSSIA IN EUROPE PRIMARY 2210

```
81200 00790 28200 16416 70302 10///                    14
81400 00890 06201 22428 //909                          14
81510 01852 28402 24330 60200 21///                    14
81900 38790 32674 09509 82307 06///                    14
82300 00790/ 28447 32618 80107 15///                   14
82384 02854 61315 23227 80201 24///                    14
82420 01353 283/3 22628 80103 24///                    14
83400 36890 16630 16709 90307 03///                    14
8374/ 00730 30200 26312                                14
84000 00790 28/00 27/// 40307                          14
8426/ 83648 637/8 16532 8/313 28///                    14
84300 00890 28200 28827 70313 21///                    14
84420 01862 32/07 23427 70303 21///                    14
84700 00790 32300 28330 30310 08///                    14
85030 01653 28313 27234 30303 12///                    14
85610 01754 24402 28432 70307 26///                    14
8571/ 00753 03315 29636 52205 22///                    14
85910 36751 02431 27230 30812 08///                    14
86230 03757 32487 21828 60300 19///                    14
86500 36090 06433 19383 57805 09///                    14
86600 38890 65531 17827 34305 05///                    14
86700 00790 32310 23578 40305                          14
86910 01762 02412 18270 80107 08///                    14
87100 02765 04145 20383 40301 07///                    14
87300 01890 65602 10230 44407 13///                    14
87700 02690 63725 08728 47802 11///                    14
87967 74758 32572 03123 07304 15///                    14
88009 03790 32478 0///8 7///0                          14
88151 38573 65978 02221 6/// 12///                     14
88457 72748 65778 09557 /7307                          14
89210 01853 56808 12346 50204 22///                    14
89300 00790 32300 29943 40304 24///                    14
90100 03890 63828 13428 56/38 15///                    14
91367 81748 30578 09330 7//// 24///                    14
91562 726// 636//                                      14
91862 03747 18478 99932                                14
92153 03757 538/8 07778 48810                          14
92457 03758 18278 99736 9/200 34///                    14
92690 03857 22/87 98/76 70302 71///                    14
9270/ 03708 22628 ///36 //300                          14
93057 03748 28528 06634 8/318 30///                    14
93253 26758 38525 07034 80312 30///                    14
93462 72647 /6178 14330 8/821 26///                    14
93750 01863 28423 08636 70307 29///                    14
9385/ 03748 61628 11636 6/317 26///                    14
94052 74348 02378 04634 0/306 34///                    14
94467 22748 /3678 0/039 5/820 25///                    14
94567 02744 22326 01907 //808                          14
94652 03748 23676 13532 7/814 26///                    14
95100 00890 16300 25750 20102 17///                    14
95810 01853 63313 ///// 50104                          14
95810 88855 30415 23347 50376 23///                    14
96510 00851 32301 23259 30801 32///                    14
97100 00790 32200 20961 20001 26///                    14
97200 00790 30401 21955 22104 21///                    14
98625 03743 55614                                      14
98910 01872 12202 18454 70905 46///                    14
99013 02852 59414 18266 30602 38///                    14
99400 00790 20300 19955 40904 34///                    14
99700 00790 24300 18857 50807 41///                    14
99900 00890 24200 19457 60902 45///                    14
```

RUSSIA IN EUROPE SUPPLEMENTARY 2218

```
05600 00890 28300 26430 505/4 17///                    14
11210 01852 08103 27639 42101 21///                    14
15300 00890 14103 29/// 83///                          14
21410 00790 51701 ///34 70813 27///                    14
23310 02752 32682 13030 83378 26///                    14
28568 78528 65878 05728 6/323 19///                    14
30202 72548 32//8 03128 8/304 24///                    14
31403 05190 ///// 01328 58/11 15///                    14
37210 01751 30201 28343 40101 24///                    14
40710 01752 30303 24755 40307 21///                    14
62510 01752 04302 24755 40300 34///                    14
67604 01790 32404 ///66 30300 38///                    14
```

RUSSIA IN ASIA PRIMARY 2320

```
00002 61648 20198 05345                                13
00455 ///// 53625 09750 5/803 34///                    12
00500 12759 28516 14155 40200 34///                    12
00607 03790 55628 12561 67807 49///                    12
01203 01890 57803 15264 10820 09///                    12
01362 23848 1027/ 00230 87707 26///                    13
0146/ 726// 12/78 995// 07901                          13
01500 00890 26300 14123 20703 95///                    13
01700 00990 047// 1467/ 47608                          14
01950 00990 30100 14///                                14
```

RUSSIA IN ASIA PRIMARY (cont.)

```
02210 00851 04202 15564 20919 28///                    14
02300 00890 24300 18817 /0807                          14
02801 01990 02101 4741/ 20820                          14
03273 83538 35598 91832 0//// 32///                    13
03701 0279/ 29338 10057 15813 04///                    13
0386/ 0274/ 20415 ///// 7/911                          13
04000 03790 16228 20261 67803 49///                    13
04350 00890 05548 04078 70005 26///                    14
04700 00890 0850 15150 70808 42///                     14
04800 /2890 65614 14152 75919 44///                    14
0575/ 03858 10168 88536 97200 34///                    14
05885 0185/ 49614 81339 90802 35//,                    14
06102 74588 61978 99119 //310                          14
0620/ 72790 ///78 91530 8/313 26///                    13
06363 72548 28478 99119 0/3// 19///                    13
0645/ 03768 78378 00538 26320 00///                    13
0655/ 03890 28327                                      13
06602 ///// 16228 //10/ 6/200                          13
0679/ 83648 55587 91/14 ///1//                         13
06802 03888 16228 00534 6/200 34///                    13
07061 /4848 12478 00638 0/705 32///                    14
0711/ 03768 78478 00934 7/312 27///                    14
07250 02864 55677 98736 52207 22///                    13
07304 02790 55687 00935 57318 25///                    14
07768/ 03758 68788 03436 37302 13///                   14
07962 03741 57678 02241 5/317 27///                    13
07851 03758 51526 03736 71300 29///                    13
07957 03890 51288 03736 71300 29///                    13
08010 03757 77817 07046 50215 31///                    13
08167 03855 49628 8783/                                13
0834/ 02790 53728 09039 5/312 25///                    13
08620 /0753 57828 08043 60909 32///                    13
09010 00890 24407 24434 04307 34///                    13
09600 22790 22622 21952 /2712                          13
09800 02690 28216 25152 26827 19///                    13
10107 03890 3282/ //// 5/805                           14
10650 03873 26228 22763 67805 51///                    14
10703 03790 00014 16077 31300 47///                    14
10920 02968 18778 16077 00/// 38///                    14
1119/ 2585/ 25848 53864 05405 64///                    14
11360 02838 55828 09939 5/310 25///                    14
11507 02890 20766 25048 90404 46///                    14
11617 01778 28718 27/// 5/307 32///                    14
11700 01685 38021 //007 /0300                          13
1185/ 03758 28468 16464 72804 56///                    13
11901 01842 12568 16258 80403 19///                    13
12818 01890 16588 16290 /3805                          13
12500 01900 41157 18391 /3701                          13
13003 02890 34227 28764 22815 28///                    13
13110 01790 34206 28764 /2815 51///                    13
13203 12790 41638 17870 13813 13///                    13
14401 04871 28104 15881 25806 42///                    13
14800 00690 84318 //057 72303 49///                    13
19305 03890 04328 //57 72303 49///                     13
22100 00990 08/00 13303 00805 03///                    13
22200 00890 00031 11698 10702 58///                    13
22317 01/78 28218 00284 00807 58///                    13
22890 00990 02300 11419 50003 07///                    13
23300 00890 28170 0/// 30202                           13
23553 02964 25226 11427 30301 05///                    13
23650 01790 20377 15185 50300 12///                    13
24383 26769 20287 98321 60406 12///                    13
253// ///67 0/086 02127 /////                          13
25600 01790 32133 02683 0/313 83///                    13
25708 0379/ 38278 03328 8/313 24///                    13
25858 03849 18378 06434 68000 24///                    13
263/4 05890 2/204 08954 40306 19///                    13
26447 03890 32478 01532 9/317 30///                    13
2655/ 0/856 28/// 02678 52319                         13
26957 03868 24528 03139 5/303 25///                    13
27004 01990 18532 01454 43121 22///                    13
273/2 05791 28386 07807 5/233                          13
27400 05690 24228 0591/ 13306                          13
2815/ 037/
```

RUSSIA IN ASIA SUPPLEMENTARY AREA 9

```
69802 03890 32128 04752 3/313 26///  13
71907 33690 32878 02573 85379 70///  13
72002 71758 3////  84228 62815 19///  13
72103 03790 24128 03428 62318 19///  13
72268 72858 31278 02630 87319 26///  13
72338 72858 06378 04130 87305 26///  13
72403 72500 32778 79828 0/304 28///  13
72508 72648 00078 99528 8/421 24///  13
72667 72755 00078 99930 03107 30///  13
72761 72758 18178 99730 8/817 26///  13
73053 03454 32228 03728 /7317        13
73562 72566 04378 00132 7/330 26///  13
73958 72858 35428 99837 8/321 25///  13
74067 74179 24279 96827 0/228 27///  13
74297 73647 20228 52173 6/276        13
7447/ 03768 24318 //839 00001 39///  13
7451/ 05844 85796 14136 6/213 26///  13
77402 74648 41178 99728 0/313 28///  13
77764 02648 08278 97030 0/201 30///  13
78262 03746 12278 99434 9/213 32///  13
7845/ 03748 00078 95914 0/203 14///  13
7855/ 09454 32218 99128 0/907 28///  13
7894/ 75653 26323 057/5 /0325        13
80507 03790 35528 05014 96001 32///  13
8077/ 03984 51215 87032 70212 26///  13
81057 03758 53628 00094 80308 91///  13
81468 03646 24578 58325 0/213 25///  13
84002 83890 12488 00234 9/007 32///  13
```

INDIA AND ARABIAN AREA PRIMARY 2520

```
35600 /0890 10100 09407 ///// 64///  11
37000 00690 30300 02501 ///// 71///  11
37504 01790 30100 02405 ///// 46///  11
37800 01790 2812/ 01708 ///// 59///  11
41350 13686 20216 03199 ///// 44///  11
41533 028/4 12315 05195 ///// 46///  11
42530 11654 32815 01795 ///// 52///  11
42730 02955 28415 03794 ///// 44///  11
42970 027/3 32215 01693 ///// 51///  11
43343 01774 30414 04/// ///// 40///  11
43683 02664 12205 06083 ///// 73///  11
43730 517/3 12593 06283 ///// 73///  11
43893 02847 14495 05782 ///// 76///  11
43980 62863 30094 08357 ///// 73///  11
44082 93766 20296 85280 ///// /5///  11
44400 01890 04193 04379 ///// 63///  11
44834 01764 32814 04396 ///// 5///  11
44901 12890 08116 66497 ///// 76///  11
45100 008/8 ///08 ///91 ///// 76///  11
45283 04304 24325 95751 ///// 53///  11
45316 02863 28215 07/// ///// 67///  11
45602 03/70 28128 07883 ///// 73///  11
45730 11775 08215 05687 ///// 67///  11
46030 38663 72131 05690 ///// 46///  11
46130 02863 14314 06393 ///// 73///  11
46220 01874 00024 08681 ///// 72///  11
46404 01790 32214 07482 ///// 73///  11
46560 03765 03315 06502 ///// 73///  11
46602 03870 28128 07983 ///// 73///  11
4683/ 64304 24329 57577 ///// 53///  11
47052 03765 04128 08380 ///// 68///  11
47328 03862 00088 09191 ///// 68///  11
50100 07/90 30211 05800 ///// 39///  11
53588 62760 18414 06684 ///// 70///  11
53737 01853 12195 05288 ///// 73///  11
53870 02883 00095 04495 ///// 70///  11
54301 01963 12315 05888 ///// 73///  11
54160 0288/ 00065 97362 ///// 53///  11
55915 01862 10113 03296 ///// 61///  11
```

INDIA AND ARABIAN AREA SUPPLEMENTARY 2522

```
11482 17674 00015 04699 ///// 59///  11
13150 02764 00015 05293 ///// 65///  11
14550 11745 ///98 05277 ///// 68///  11
15710 02780 00015 06787 ///// 90///  11
17197 02854 14215 07285 ///// 70///  11
18510 01881 16314 06265 ///// 76///  11
19056 08778 00002 07584 ///// 74///  11
19200 00990 04828 96577 ///// 62///  11
67497 11764 39425 04491 ///// 64///  11
```

CHINA AREA PRIMARY 2620

CHINA AREA SUPPLEMENTARY 2621

```
02857 03773 16227 12869 80306 64///  12
03550 02758 03228 11564 90404 62///  12
05302 61/90 04228 11967 80300 62///  12
11152 58446 00056 14240 90210 39///  12
12342 53655 24126 12356 00410 56///  12
14404 03790 26228 20557 864// /52///  12
15307 03790 00067 21860 70300 52///  12
16840 00763 04213 14068 70307 52///  12
18227 01652 0002/ 08570 40701 48///  12
20507 03790 00067 10858 80205 53///  12
20758 03755 00036 13958 80303 53///  12
21552 03564 00027 67455 90304 53///  12
23800 01890 16114 12359 82608 54///  12
25703 02796 16286 12968 50302 51///  12
26600 05590 00013 14071 90404 48///  12
27510 02790 00013 16668 56602 51///  12
29107 02790 04116 12973 58403 56///  12
30908 00890 18113 16561 65204 49///  12
31405 01690 18413 10851 70603 53///  12
33400 00890 12100 13262 90501 61///  12
37544 01662 16113 08775 30403 46///  12
40408 01794 10405 01794 30414 68///  12
41497 62588 08548 02757 60304 42///  12
41860 64279 28369 08052 40335 31///  12
45702 05590 24134 11770 20810 33///  12
46600 33899 30449 18760 21005 56///  12
46707 04690 28294 10056 52605 40///  12
47957 02774 14125 18859 20403 24///  12
49290 14674 28636 17362 26303 26///  12
57029 18763 28486 20/39 30416 16///  12
```

CHINA AREA SUPPLEMENTARY 2621

```
02857 03773 16227 12869 80306 64///  12
03550 02758 03228 11564 90404 62///  12
05302 61/90 04228 11967 80300 62///  12
11152 58446 00056 14240 90210 39///  12
12342 53655 24126 12356 00410 56///  12
14404 03790 26228 20557 864// /52///  12
15307 03790 00067 21860 70300 52///  12
16840 00763 04213 14068 70307 52///  12
18227 01652 0002/ 08570 40701 48///  12
20507 03790 00067 10858 80205 53///  12
20758 03755 00036 13958 80303 53///  12
21552 03564 00027 67455 90304 53///  12
23800 01890 16114 12359 82608 54///  12
25703 02796 16286 12968 50302 51///  12
26600 05590 00013 14071 90404 48///  12
27510 02790 00013 16668 56602 51///  12
29107 02790 04116 12973 58403 56///  12
30908 00890 18113 16561 65204 49///  12
31405 01690 18413 10851 70603 53///  12
33400 00890 12100 13262 90501 61///  12
37544 01662 16113 08775 30403 46///  12
40408 01794 10405 01794 30414 68///  12
41497 62588 08548 02757 60304 42///  12
41860 64279 28369 08052 40335 31///  12
45702 05590 24134 11770 20810 33///  12
46600 33899 30449 18760 21005 56///  12
46707 04690 28294 10056 52605 40///  12
47957 02774 14125 18859 20403 24///  12
49290 14674 28636 17362 26303 26///  12
57029 18763 28486 20/39 30416 16///  12
```

JAPAN PRIMARY 2720

```
64750 02843 32313 12970 90303 69///  12
64962 /3868 15758 13972 87308 68199  12
65267 62658 03268 12658 87601 55723  12
65567 62958 10458 15859 80302 54605  12
65650 03757 04327 16960 70302 52300  12
66207 02790 16228 18057              12
66550 01658 26102 18142              12
66600 80890 22200 19058              14
66760 62648 08568 1225/              14
67160 62648 ///// 11854 00504 53///  12
67268 03855 14868 12658 80401 52299  12
67501 03890 10828 15459              14
67700 01790 /0300 17155 613// 42///  12
67900 00690 1/100 17252              14
68602 02890 78204 10651              14
68807 03790 20628 09551              14
```

JAPAN SUPPLEMENTARY 2723

```
2016/ 62428 10368 11461              14
2106/ 54658 14158 18056 92602        12
23142 03774 00078 13458 80202 51///  12
2361/ 03690 14728 13772 024//        12
24060 68568 00058 1/656              14
24552 03874 00028 16460 70305 51///  12
25752 03865 000/8 /356/              14
25800 80990 00014 19153 58398 35///  12
26003 03990 10217 18259 65504 44///  12
26250 03961 ///27 18656 89307 49///  12
27100 03890 16428 17555 45508 33002  12
27400 03790 ///18 14842              14
28200 03790 32217 18451 72309 44///  12
28400 02790 24104 18051 38312 32///  12
28700 00690 14101 03/51 68303 39///  12
29000 00990 20101 26335 61405        12
29500 00990 10100 17144              14
31200 03990 16427 0955/              14
31605 01690 18202 13637              14
31900 00890 18202 12649              14
35360 67548 04268 12259              13
39402 03790 00025 14578              13
```

PHILIPPINES AND EAST INDIES 3870

OTHER PACIFIC ISLANDS 3940

```
41507 03888 04228 08278 90907 74399  12
89220 02854 12415 12580 82208 73///  12
89420 02854 06415 12281 81310 7/201  12
89580 28554 06384 17678 80103 72///  12
89600 03790 08428 27870 77109 63///  12
90123 02754 08315 20276 80108 70///  12
93320 01853 06405 13082 80307 75299  12
96457 22745 04468 10177 90502 76420  12
96827 02853 04426 10582 88103 75///  12
97420 02853 06426 09180 86300 78///  12
97920 01852 06316 16770 70806 60///  12
99120 02865 04415 16969 80703 62///  12
99380 03848 22128 14264 90804 62///  12
99540 01854 06514 15776 80903 71///  12
99850 01853 00013 16969 70907 58///  12
```

WEATHER SHIPS IN PACIFIC 3000

OCTANT 2

```
09530 00085 03845 70428 10583 72/// 78215  03
12537 00020 02854 08404 11681 80005 74/11  15
12880 00023 02852 08415 11079 80809 75/11  15
12880 00027 02853 08424 12879 90309 76212  12
33727/ 00047 02274 06327 17868 /9403       12
35273 9 00050 57648 30258 32460 90402 58315 12
42765 5 00000 00890 24210 29837 08030 32///  09
```

OCTANT 1

```
27246 3 00017 02753 08414 18667 90604 64/18  15
32834 7 00053 03854 12126 22258 50805 44113  12
33065 0 00040 02735 02325 33555 70610 48322  15
38849 8 00050 02857 34717 27548 90928 46561  12
```

PACIFIC SHIPS 3100

OCTANT 2

```
10560 6 06401 12781 31014 31213 65308        12
10668 4 08410 22679                          12
11665 3 04501 13780 31003 20013 00103        12
18152 0 ///01 17880                          12
20210 6 08103 08780                          12
22014 9 08301 09774                          11
22652 8 22301 10880                          11
23054 2 06401 24779                          11
24022 7 06372 10674 34307 42123 15210        12
29335 6 12102 15867                          12
29434 9 12503 15768 35008 23328 16201        11
30355 6 08406 24663                          11
30654 5 06614 19862                          11
30654 5 08414 26663                          11
31025 0 04403 16758                          11
33128 4 10162 12656 35008 ///68 00005        12
36020 3 14405 07752 30013 ///10 00401        12
37526 6 00002 12647                          12
38318 0 08703 06652                          12
39480 5 02301 10745                          11
```

OCTANT 1

```
25552 4 08402 19866 31706 63122 55806        12
30457 3 08703 03565                          12
32527 5 20103 23758 35007 70027 16904        11
35129 9 28403 24854 45067 73827 18803        12
39242 5 20602 20852                          12
```

ATLANTIC SHIPS 3200

OCTANT 0

```
31114 3 02402 22768 38624 34824 13308        12
31714 7 02303 26766 36500 /4126 21310        12
34052 0 04401 26860 62603 82813 00305 99049  12
34052 0 04301 26861 61013 82812 00105 99053  12
35311 1 02303 26566 32007 31817 1241/ 1      12
35540 1 02462 20760 47108 73163 00109 12258  12
35540 0 32461 20762 45008 63868 00300 12260  15
36660 0 /5603 83861 32006 61525 64705        12
38011 5 02403 18761 38/// 51827 13102        12
41326 6 2047/ 25894                          11
42411 0 20201 27856 61012 22602 55301 06250  12
42549 2 16501 24840 55053 22711 64904 99035  12
42852 8 19503 25661                          12
42925 2 19503 25661 24/// 34729 14303 //256  12
43848 4 26401 25839 55003 24723 54115 99035  12
44249 3 04401 21834 45003 32803 22994 99029  12
44338 8 04501 21738 90053 22800 42300 99231  12
44551 5 20300 280//                          10
44541 0 28402 20846 55006 05616 21316 25244  12
44542 3 26302 23847 45004 95614 21311 15242  15
45247 1 26200 22841 90000 71910 24104 99029  12
45322 5 2047/ 20557                          12
45347 2 24300 22843 90000 11900 00901 99031  15
45450 2 24400 22839 61001 51601 45112 99035  15
46743 3 26603 20841 67003 73683 54324 35230  15
46745 0 24500 20837 90000 74850 45316 99034  12
47242 5 29603 15843 48008 74668 54330 15242  12
62800 0 3891 06217 24134 56104 22///         08
62901 0 03890 00028 24726 86102 23///        12
63007 0 03890 20127 25541 90308 24///        12
63155 0 02756 16126 24332 90102 31///        12
63280 0 03647 16227 24432 70800 27///        12
70400 0 00890 28600 14535 40120 19///        12
70500 0 00990 28500 15001 11033 30315        12
70610 0 01854 26504 08433 50314 25///        12
70750 0 03858 26428 03032 60314 22299        12
70850 0 03848 28528 01231 00317 31299        12
70960 0 03748 28828 01730 90318 39/// 00003  12
71050 0 78858 26428 08332 80316 31299        12
71110 0 00851 28401 21028 61405 19///        12
71400 0 00990 30300 20731 60310 23///        12
71700 0 00890 28400 11032 50317 17///        12
72607 0 0051 28311 11030 89319 26/// 00013  12
72600 0 00900 00000 19423 00108 22///        12
72900 0 00890 24200 22629 /0305              12
73107 0 03890 16218 23329 80400 26///        12
73207 0 03888 18228 22030 60400 22///        12
73557 0 02843 20226 20731 61801 23///        12
73800 0 03990 16228 16634 77503 28///        12
73907 0 03887 20427 18332 60804 23///        12
74901 0 02890 28125 15929 94802 28///        12
79953 0 03851 26327 22842 07804 41/// 00002  12
80050 0 03858 20588 99734 00300 34///        12
80157 0 03821 20527 97535 90308 33499        12
80250 0 78538 20468 98032 90310 30///        12
80350 0 03857 20527 92934 70309 29799        12
80450 0 03758 24628 90830 80209 29499        12
8058/ 0 83648 57528 98505 2/313              12
80650 0 03848 24528 91135 90407 34910        12
80750 0 08676 18548 98733 90312 31///        12
80850 0 03858 20428 92134 80310 28///        12
80900 0 77009 28279 88531 00310 31505        12
81054 0 01833 28724 15634 88325 29303        12
8182/ 0 01990 30512 12185 45312 10///        12
81304 0 01574 32614 01130 /0313              12
81400 0 02690 32415 94731 86120 28405        12
81500 0 72409 24479 94530 80317 27805        12
81650 0 03758 30478 03282 70326 27299        12
81800 0 76209 28679 89831 00410 31750        12
82000 0 00990 22300 16915 80306 09///        12
82100 0 03890 24115 20715 86303 29///        12
82600 0 00890 18200 13911 60901 03/// 00001  12
82700 0 00890 28200 09909 80306 06///        12
83107 0 23886 16478 15331 70608 26101 00001  12
83301 0 02885 20375 13633 80803 29499        12
83607 0 03888 18328 12435 60806 25///        12
84150 0 01874 16124 12931 80804 29///        12
84251 0 03876 16227 13732 00503 31/// 00006  12
84520 0 03855 20428 12734 86403 29///        12
84800 0 01890 28363 09434 71403 28999 00002  12
85007 0 03887 16327 10939 80508 34/// 00006  12
85250 0 02874 00014 06647 71714 40///        12
85300 0 00890 00000 06644 80613 36///        12
86004 0 01790 23321 08139 00604 38///        12
86107 0 01890 26702 10141 50409 31///        12
86207 0 3891/ 26327 14347 84214              12
86357 0 01813 24513 15439 80322 35///        12
86400 0 00890 24310 ///41 80776 37///        12
86550 0 03857 28317 15138 90320 36///        12
86702 0 03890 32328 13236 70405 29///        12
86850 0 03878 28268 14239 0047/ 38299        12
86950 0 03858 24268 16538 00410 38236 00042  12
87056 0 03848 28508 19/39 00418 38///        12
87164 0 01842 24264 22735 94309 33601 00017  12
87200 0 00890 28300 23538 80316 32///        12
87356 0 00851 28361 23738 9/313 37///        12
87407 0 01990 26413 25853 80313 29///        12
87507 0 01990 32813 26530 80315 27///        12
87660 0 62748 28358 20137 00214 36102 00048  12
87700 0 01990 20202 25970 91312 28///        12
87807 0 01890 32303 25138 97307 26///        12
87900 0 01890 26313 23134 81306 29///        12
88100 0 01990 16202 24531 01106 30///        12
88301 0 01990 20424 21928 00/// 27///        12
88400 0 02890 00015 24734 86304 29///        12
88500 0 03890 00028 26627 76801 22///        12
88600 0 03890 00028 26127 07802 26///        12
88700 0 03890 00000 25735 9/104 33///        12
88850 0 03868 24128 27029 80301 27/// 00020  12
88900 0 03990 00028 25034 77300 27///        12
89000 0 03890 08307 26139 96/// 37/// 00055  12
89100 0 01890 08102 26335 95302 33///        12
89254 0 02761 00026 23040 88806 35///        12
89304 0 03990 28208 25036 05602 36///        12
89400 0 01890 16101 23456 05807 36/// 00005  12
89500 0 03898 00028 23337 07806 37/// 00007  12
89650 72878 12278 26131 90304 30399          12
89700 00990 00000 26225 80302 24899          12
8985/ 61658 12388 23040 90902 35599 00010    12
89950 03748 12268 20537 90202 35509 00015    12
90050 02884 28734 02403 90/// 12///          12
90150 03868 10428 06607 80708 04///          12
90300 73309 08279 04309 /0806 ///99          12
90400 72209 32219 03909 00407 09299          12
90750 72648 16378 00516 ///03 ///27          12
90850 01754 04314 08997 /0505                12
90902 02893 32213 07189 80103 87///          12
91350 71648 28578 10313 /0310 ///99          12
91504 01890 32302 12472 00305                12
91600 00890 32300 24886 00307 86///          12
92000 02890 30325 16230 76305 25///          12
92800 00990 00000 24829 00104 28///          12
92950 72868 04278 25308 80303 27///          12
93000 02890 22815 23530 86305 25///          12
93150 00861 24361 18034 90406 32404 00031    12
93201 03890 30128 18634 80308 29///          12
93350 01853 20203 15232 70305 26///          12
93450 03968 26228 19820 80102 16///          12
93550 03858 00028 20126 80301 22///          12
93653 02873 26325 19713 70304                12
93700 00990 00011 21590 05101 90/// 00001    12
93807 01863 24313 22480 /4301                12
93901 02990 20316 16925 70103 19///          12
94000 00890 22310 23532 80410 27///          12
94200 00990 24310 22428 70305 ///// 00003    12
94304 01990 18302 20832 85102 29///          12
94551 01990 32224 16627 81104 23///          12
94650 03971 30108 21204 87901 03/// 00002   12
94707 10988 20328 14732 90403 30///          12
94875 03968 00018 21507 80901 04/// 00003   12
94917 03758 04128 19485 90500                12
95050 01864 00014 23938 90306 27///          12
95357 03961 04127 17122 82302 17///          12
95650 01963 02413 24105 /0803                12
96404 02990 14324 15127 61102 18///          12
96800 00990 12300 20791 00807 91///          12
96900 45390 24140 10911 90102 10/// 00009    12
```

APRIL 17

ALASKA PRIMARY 0150

```
95250 62843 04168 21739 80101 36207          12
96257 81765 08285 18233 80106 34502          12
96380 02655 06375 15634 90308 32///          12
97050 78358 14478 02735 80804 32499          12
97102 85658 04188 13233 00102 33702          12
97310 02981 32285 06138 46302 21///          12
97402 03990 04328 05828 80902 15///          12
98200 72559 16679 98032 00802 31302          12
98300 82209 06529 88822 00814 21299          12
98402 72548 12478 88826 00810 26806          12
98550 03578 24228 01019 90602 18///          12
98753 71852 06617 06320 70814 14299          12
98804 00990 06401 05407 80912 01///          12
99050 02755 24385 04138 70304 32910          12
99250 03748 20728 10839 80909 33899          12
99404 01852 20504 80122 94814 21///          12
99557 02842 04610 8/// 93614 90///           12
```

ALASKA SUPPLEMENTARY 0152

```
00650 36658 20638 9191/ /0518                12
03257 03973 14123 10281 87102 18///          12
30850 03757 32687 00333 80822 //299          12
34660 53858 14468 16339 00303 27602          12
41800 73809 04129 97685 80803 22299          12
44550 03858 16218 16939 90302 37///          12
44650 03958 10428 12936 80102 31///          12
55800 01892 06402 00309 75808 04///          12
65200 00790 02300 08599 80803 93///          12
```

CANADA PRIMARY 0250

```
53800 17690 22100 26737 80207 33///          12
60050 03768 26528 09937 70322 30///          12
60110 01854 26514 11403 50316 23///          12
60210 00861 28711 13937 50315 23///          12
60310 01863 284/3 17137 50318 22///          12
60450 03848 86428 09536 60321 27///          12
60900 00890 26600 14638 70309 29///          12
62300 17690 14121 26231 71304 26///          12
62405 02995 00015 26032 50305 21///          12
62550 03890 00015 26501 11033 30315          12
62700 01990 00003 24535 51309 22///          12
62800 0389( 06217 24134 56104 22///          12
62901 03890 00028 24726 86102 23///          12
63007 03890 20127 25541 90308 24///          12
63155 02756 16126 24332 90102 31///          12
63280 03647 16227 24432 70800 27///          12
70400 00890 28600 14535 40120 19///          12
70500 00990 28500 15001 11033 30315          12
70610 01854 26504 08433 50314 25///          12
70750 03858 26428 03032 60314 22299          12
70850 03848 28528 01231 00317 31299          12
70960 03748 28828 01730 90318 39/// 00003    12
71050 78858 26428 08332 80316 31299          12
71110 00851 28401 21028 61405 19///          12
71400 00990 30300 20731 60310 23///          12
71700 00890 28400 11032 50317 17///          12
72607 0051 28311 11030 89319 26/// 00013     12
72600 00900 00000 19423 00108 22///          12
72900 00890 24200 22629 /0305                12
73107 03890 16218 23329 80400 26///          12
73207 03888 18228 22030 60400 22///          12
73557 02843 20226 20731 61801 23///          12
73800 03990 16228 16634 77503 28///          12
73907 03887 20427 18332 60804 23///          12
74901 02890 28125 15929 94802 28///          12
79953 03851 26327 22842 07804 41/// 00002    12
80050 03858 20588 99734 00300 34///          12
80157 03821 20527 97535 90308 33499          12
80250 78538 20468 98032 90310 30///          12
80350 03857 20527 92934 70309 29799          12
80450 03758 24628 90830 80209 29499          12
8058/ 83648 57528 98505 2/313                12
80650 03848 24528 91135 90407 34910          12
80750 08676 18548 98733 90312 31///          12
80850 03858 20428 92134 80310 28///          12
80900 77009 28279 88531 00310 31505          12
81054 01833 28724 15634 88325 29303          12
8182/ 01990 30512 12185 45312 10///          12
81304 01574 32614 01130 /0313                12
81400 02690 32415 94731 86120 28405          12
81500 72409 24479 94530 80317 27805          12
81650 03758 30478 03282 70326 27299          12
81800 76209 28679 89831 00410 31750          12
82000 00990 22300 16915 80306 09///          12
82100 03890 24115 20715 86303 29///          12
82600 00890 18200 13911 60901 03/// 00001    12
82700 00890 28200 09909 80306 06///          12
83107 23886 16478 15331 70608 26101 00001    12
83301 02885 20375 13633 80803 29499          12
83607 03888 18328 12435 60806 25///          12
84150 01874 16124 12931 80804 29///          12
84251 03876 16227 13732 00503 31/// 00006    12
84520 03855 20428 12734 86403 29///          12
84800 01890 28363 09434 71403 28999 00002    12
85007 03887 16327 10939 80508 34/// 00006    12
85250 02874 00014 06647 71714 40///          12
85300 00890 00000 06644 80613 36///          12
86004 01790 23321 08139 00604 38///          12
86107 01890 26702 10141 50409 31///          12
86207 3891/ 26327 14347 84214                12
86357 01813 24513 15439 80322 35///          12
86400 00890 24310 ///41 80776 37///          12
86550 03857 28317 15138 90320 36///          12
86702 03890 32328 13236 70405 29///          12
86850 03878 28268 14239 0047/ 38299          12
86950 03858 24268 16538 00410 38236 00042    12
87056 03848 28508 19/39 00418 38///          12
87164 01842 24264 22735 94309 33601 00017    12
87200 00890 28300 23538 80316 32///          12
87356 00851 28361 23738 9/313 37///          12
87407 01990 26413 25853 80313 29///          12
87507 01990 32813 26530 80315 27///          12
87660 62748 28358 20137 00214 36102 00048    12
87700 01990 20202 25970 91312 28///          12
87807 01890 32303 25138 97307 26///          12
87900 01890 26313 23134 81306 29///          12
88100 01990 16202 24531 01106 30///          12
88301 01990 20424 21928 00/// 27///          12
88400 02890 00015 24734 86304 29///          12
88500 03890 00028 26627 76801 22///          12
88600 03890 00028 26127 07802 26///          12
88700 03890 00000 25735 9/104 33///          12
88850 03868 24128 27029 80301 27/// 00020    12
88900 03990 00028 25034 77300 27///          12
89000 03890 08307 26139 96/// 37/// 00055    12
89100 01890 08102 26335 95302 33///          12
89254 02761 00026 23040 88806 35///          12
89304 03990 28208 25036 05602 36///          12
89400 01890 16101 23456 05807 36/// 00005    12
89500 03898 00028 23337 07806 37/// 00007    12
89650 72878 12278 26131 90304 30399          12
89700 00990 00000 26225 80302 24899          12
8985/ 61658 12388 23040 90902 35599 00010    12
89950 03748 12268 20537 90202 35509 00015    12
90050 02884 28734 02403 90/// 12///          12
90150 03868 10428 06607 80708 04///          12
90300 73309 08279 04309 /0806 ///99          12
90400 72209 32219 03909 00407 09299          12
90750 72648 16378 00516 ///03 ///27          12
90850 01754 04314 08997 /0505                12
90902 02893 32213 07189 80103 87///          12
91350 71648 28578 10313 /0310 ///99          12
91504 01890 32302 12472 00305                12
91600 00890 32300 24886 00307 86///          12
92000 02890 30325 16230 76305 25///          12
92800 00990 00000 24829 00104 28///          12
92950 72868 04278 25308 80303 27///          12
93000 02890 22815 23530 86305 25///          12
93150 00861 24361 18034 90406 32404 00031    12
93201 03890 30128 18634 80308 29///          12
93350 01853 20203 15232 70305 26///          12
93450 03968 26228 19820 80102 16///          12
93550 03858 00028 20126 80301 22///          12
93653 02873 26325 19713 70304                12
93700 00990 00011 21590 05101 90/// 00001    12
93807 01863 24313 22480 /4301                12
93901 02990 20316 16925 70103 19///          12
94000 00890 22310 23532 80410 27///          12
94200 00990 24310 22428 70305 ///// 00003    12
94304 01990 18302 20832 85102 29///          12
94551 01990 32224 16627 81104 23///          12
94650 03971 30108 21204 87901 03/// 00002   12
94707 10988 20328 14732 90403 30///          12
94875 03968 00018 21507 80901 04/// 00003   12
94917 03758 04128 19485 90500                12
95050 01864 00014 23938 90306 27///          12
95357 03961 04127 17122 82302 17///          12
95650 01963 02413 24105 /0803                12
96404 02990 14324 15127 61102 18///          12
96800 00990 12300 20791 00807 91///          12
96900 45390 24140 10911 90102 10/// 00009    12
```

CANADA SUPPLEMENTARY 0252

```
03500 02990 18125 13914 63401 06///          12
03651 01966 00004 ///21 00302 21901 00001    12
04350 03858 28228 24407 80602 04///          12
04507 03990 00027 16124 98102 23///          12
04702 03790 00028 32031 07901 31/// 00014    12
06302 03878 30288 18721 00302 80///          12
06450 03958 06128 ///22 70101 15///          12
07551 03873 02227 19127 80301 24///          12
10810 00861 26501 14436 /0318 21///          12
10303 02890 00015 26125 08304 25///          12
10470 01863 26413 10635 50315 21///          12
10500 02890 32205 21536 88807 31///          12
10650 01853 28623 09035 90308 33///          12
10714 03891 14228 22342 87805 39/// 00010    12
10800 00890 30600 15534 80314 29///          12
10901 03990 30228 32031 07906                12
11000 00990 00000 22937 00300 36///          12
11100 02990 00024 25626 86000 22/// 00003    12
11500 00890 00000 25639 80302 28///          12
11300 00990 32100 22434 00808 34/// 00010    12
11910 00961 28401 16628 60314 19/// 00004    12
18650 22174 32328 08979 97008 37101          12
16107 01890 32512 08836 90409 34///          12
19750 87648 30528 97631 80317 28199          12
19803 03890 32217 22942 86806 39///          12
```

UNITED STATES PRIMARY 0350

```
20120 01754 14414 16978 85405 73///          12
20304 00790 00021 17677 00302 67///          12
20424 01763 20273 16967 /0103 64///          12
20652 62545 22268 16668 00407 /1220          12
20752 02794 20826 14254 00301 63/// 00024    12
20850 62638 02368 15953 00413 51438 00087    12
21050 01790 1287/ 16969 /5403 66///          12
21153 02743 18415 15672 04401 70///          12
21207 03781 18428 14492 00102 66///          12
21352 62695 //278 14667 70302 66938          12
21457 17724 30465 14967 00404 66503 00057    12
21552 03795 22378 14666 /0107 64937          12
21652 03795 24276 14467 00407 63904          12
21750 52638 04468 16353 90310 50101 00057    12
21850 21838 04468 17352 80412 48830 00235    12
21950 52528 04468 18049 90309 47302 00128    12
22050 02748 28398 14668 00407 67599 00027    12
22250 03738 30338 17459 80310 56///          12
22350 08748 32428 19057 90411 54///  00032  12
22648 08748 30278 16930 70307 51299 00099    12
22850 08628 30368 18648 00309 48202 00036    12
23150 03848 30468 18664 80310 59499 00025    12
23255 02842 32315 17367 80308 63/// 00006   12
23450 03748 28328 20053 70304 45/// 00001   12
23555 02854 02325 20353 70409 43/// 00005   12
23650 02754 30254 21052 80108 47399 00099    12
23800 00790 32370 22448 /0418 42///          12
23900 00790 02260 23443 80407 40403 00014    12
24050 03748 32458 21057 80311 54299 00034    12
24150 03748 32468 21058 80420 54///          12
24250 03748 02428 21760 80410 56/// 00024   12
24350 03748 32428 22458 80410 54/// 00006   12
24450 03748 16378 22756 /0408 52///          12
24550 02842 28301 23451 80407 47/// 00005   12
24700 00890 32210 24450 80310 46///          12
24800 00890 02310 24450 80411 45/// 00042   12
24900 08790 30170 25440 /0310 45///          12
25001 01890 23324 20760 90410 58///  00035  12
25104 01790 02313 21759 89402 55///  00018  12
25204 01790 04112 22760 90410 58///  00026  12
25303 02842 28301 23744 80407 53///          12
25450 00861 28201 23749 90405 47///          12
25550 03748 30378 22057 /0408 54///          13
25600 00790 30200 23749 00407 47///          12
25700 00890 24100 24038 80405 33///          12
25800 00790 30270 25746 /0108 45///          12
25900 00790 30300 25440 80307 45///          12
26000 00890 06211 23055 63408 42///          12
26100 01890 24202 22056 44307 34///          12
26300 00890 04100 23741 60403 30///          12
26400 00890 32270 23548 80308 37///          12
26500 00890 04200 24745 60403 39///          12
26600 00890 18200 24739 60405 30///          12
26800 00990 16100 23044 60303 32///          12
26900 00890 32100 25742 80308 34///          12
27000 00990 02200 20054 40302 35///          12
27104 00890 12101 21056 40403 38///          12
27200 00990 08470 16556 /0403 32///          12
27400 00990 18300 13269 20301 34///          12
27800 00890 12100 12962 40403 38///          12
28000 00990 12100 11961 60301 47///          12
28300 00990 22270 13871 80302 33///          12
28800 46209 00049 16954 00803 54///          12
28900 00990 32200 16358 30603 30///          12
29050 51628 00258 17657 00804 50399          12
29200 09890 24240 15956 40903 36///          12
29550 09749 11129 19349 00900 49///          12
30050 62748 0237/8 18345 /0208 44428         12
30150 62358 04468 19047 90208 46715 00174    12
30450 61748 04568 21047 00205 47720 00023    12
30500 64738 06168 21344 /0204 42748 00068    12
30668 63634 02328 22742 00109 41751 00071    12
30750 03848 06428 24443 40414 31///          12
30807 03888 08428 24749 40313 28///          12
31050 62628 04468 18348 90314 46759 00163    12
31350 62638 04468 21348 90414 41509 00130    12
31450 08628 02468 217 5 90413 43324 00085    12
31557 17634 12468 21344 90308 42309 00117    12
31600 48009 28379 24432 09408 32816 00126    12
31750 03848 28379 23043 80408 38221          12
31857 03753 064/5 21346 /0410 39999          12
32350 03768 32328 20346 /0311 41///          12
32460 67535 04368 20348 80314 47808 00031    12
32606 62638 02368 20747 80412 43105 00088    12
32704 00790 30211 22439 80308 34/// 00012    12
32950 02765 08215 21343 70103 34/// 00007   12
33050 03858 32328 21047 70308 40/// 00004   12
33400 17690 02208 23440 70308 34///          12
33500 00890 28200 26439 80407 34///          12
33700 00790 02200 24457 80407 32///          12
34000 00790 28300 25743 70310 36///          12
34200 01890 32103 24742 06406 41/// 00011   12
34400 48209 06349 25444 00308 44/// 00026   12
34805 03890 30100 25737 80409 29///          12
35100 00890 301/1 25141 /1405 38///          12
35200 00990 30100 25737 70404 30///          12
35300 00890 32201 25743 71303 36///          12
35500 00890 32300 25736 80303 34///          12
35600 00890 32300 25441 90403 39///          12
35800 00890 000/0 26836 /0404 34///          12
36300 00890 16400 24045 50301 27///          12
36400 00890 22270 21744 /0301 32///          12
36500 00990 30200 19049 40403 30///          12
36700 00890 22400 21343 30802 18///          12
36800 00890 32300 23443 80300 37///          12
37200 00990 162/0 16647 /0300 29///          12
37300 00990 000/0 20736 /0102 27///          12
37400 00800 10200 13044 40403 25///          12
37600 00890 08200 20739 60403 28///          12
37700 00990 16200 17655 30400 25///          12
37800 00890 08100 19048 60300 30///          12
38300 00890 32103 24958 70603 43///          12
38400 00890 10200 1599 70101 51///           12
38600 00990 30200 14655 20301 24///          12
38700 00890 32200 16351 50102 35///          12
38900 00890 28800 15958 70300 57///          12
39150 08518 122/8 17652 /0803 51///          12
39250 02745 02325 18650 90002 49///          12
39700 00890 16200 16359 50300 44///          12
40050 03878 04328 25149 40116 28///          12
40202 03890 04128 25744 50112 30///          12
40307 03890 02228 26443 50312 27///          12
40507 03790 02328 26447 30114 20///          12
40603 03784 04328 26843 37413 20///          12
40702 05690 28328 25743 40413 25///          12
40805 03790 32228 25742 47412 23///          12
41052 03962 04427 24045 46310 23///          12
41107 02890 042/5 24445 /2408 29///          12
41200 02890 08128 23038 50407 24///          12
41300 01890 08113 23739 91305 37///          12
41500 17690 32113 25136 62405 26///          12
41602 03990 043/7 25444 /0110 24///          12
41707 01890 04128 25731 95404 29///          12
42200 00790 04210 25436 70409 30///          12
42300 00890 02310 24437 70410 30///          12
42500 00790 04220 24740 60406 28///          12
42600 00790 00010 26135 80308 30///          12
42700 00790 32210 25437 60307 26///          12
42800 00790 04201 26136 51403 25///          12
42900 00790 32200 26434 60405 23///          12
43100 00790 32210 25736 70310 32///          12
43200 00790 02300 25438 70307 31///          12
43300 00790 28200 26435 90408 32///          12
43400 00790 00002 26437 80305 33///          12
43600 00790 000/0 26135 /0301 32///          12
43700 17390 00000 27133 90407 31///          12
43900 17590 08200 25739 50307 26///          12
43900 00790 16200 26435 70405 28///          12
44000 00890 16200 26436 80405 34///          12
44300 00890 16100 26438 90403 36///          12
44500 17790 16100 26438 70403 32///          12
44600 17690 04102 26143 90407 37///          12
44700 00790 12200 26140 80405 35///          12
44900 00890 18201 25442 81404 37///          12
45000 00890 20300 25744 80405 39///          12
45100 00890 19300 24043 70303 34///          12
45500 00890 22200 24043 70300 36///          12
45600 00890 18301 25145 74403 37///          12
45800 00890 20201 24045 60403 35///          12
46000 00990 1827/ 20345 40402 37///          12
46204 00990 202/1 26127 /0405 23///          12
46300 00890 24100 20739 90803 37///          12
46400 00990 00000 20343 80402 40///          12
46500 00890 204/0 20742 /0603 38///          12
46700 00990 08300 22030 60300 20///          12
46900 00890 16100 19350 51403 35///          12
47100 00890 00000 19336 70306 31///          12
47200 00990 32100 19643 60402 30///          12
47500 00990 203/0 18341 /0300 32///          12
47600 00990 12200
```

SURFACE DATA FOR APRIL

MEXICO PRIMARY (cont.)

```
12980 22817 28226 ///55 90306 54///  12
13002 02670 00067 ///55 80/// 50///  12
13152 02/14 00056 ///54 90105 54///  12
13300 03748 1/128 /2455 80107 /////  12
13803 01670 32103 12775 88300 72///  12
14133 03678 24128 ///52 80304 43///  12
14400 00770 00001 /5557 54307 39///  12
14554 01928 00013 ///61 80313 57///  12
14844 02574 32324 19270 90303 66///  12
15114 03728 06327 15757 76301 50///  12
15503 02770 00015 ///59 73308 58///  12
15506 02590 00028 20063 90507 61///  12
15600 02970 00015 ///66 66402 54///  12
15904 01773 32124 28461 88110 55///  12
16000 03670 00028 13968 96401 64///  12
16101 05670 00022 15354 65304 43///  12
16250 04079 08449 14948 00303 48///  12
16450 01974 00024 22264 80307 55///  12
16950 01794 00141 20755 60405        12
17032 02673 12036 16959 67300 52///  12
17303 05470 00015 ///55 82401 46///  12
17600 03970 00026 17355 44101 35///  12
17800 00790 00000 14856 50401 38///  12
17900 00990 00000 19348 30302 31///  12
18000 03670 00027 12872 76300 63///  12
18700 00990 04101 16945 66301 35///  12
19000 00670 80200 12973 80807 /////  12
19400 02770 00005 13766 66401 54///  12
19500 00890 08100 12454 90302 33///  12
19800 00890 04100 10557 40/// 36///  12
```

MEXICO SUPPLEMENTARY 0452

```
74904 01790 16124 20763 85500 59///  12
80603 04970 08400 11966 80400 41///  12
82923 03794 00018 13063 50701 49///  12
83000 01970 00022 20157 61300 45///  12
```

CENTRAL AMERICA PRIMARY 0550

```
08724 05734 32115 14674 80308 70///  12
09220 05932 14103 13576 85310 72///  12
```

CENTRAL AMERICA SUPPLEMENTARY 0552

CARIBBEAN AREA PRIMARY 0650

```
00510 01863 06414 16378 /5///        12
01023 03864 06324 18679 /0308        12
01326 01993 11415 17881 09900        12
01423 01993 14414 18675 /////        12
01550 81757 08587 19776 80310        12
01880 05761 12114 17576 664/5        12
02313 10751 00002 15373 05304 73///  12
02420 01853 10303 14979 70405 70///  12
03070 00761 12701 16771 90304 68///  12
03820 01853 10213 16477 80008 73///  12
03950 05791 14311 17073 /0305        12
04712 01862 32203 16673 80/// 60///  12
05080 01753 00513 18375 /0400        11
05140 01854 20284 18580              12
0533/ 02744/ 182/6 14///             12
05420 01854 08414 18377              12
05710 01863 12415 17676              12
06124 02853 14215 18676 88401 71///  12
06400 00890 16250 19077 ///// ///402 12
06710 01852 10315 17376              12
06930 01853 00004 186//              12
071/1 01697 082/3 17780              12
07480 01864 22414 22767 /0103 58///  12
```

CARIBBEAN AREA ARBITRARY 0651

```
01874 01993 00013 187// /9218        12
04710 01893 36113 16979 /0///        12
```

CARIBBEAN AREA SUPPLEMENTARY 0652

```
92617 02954 23215 21369 60103 57///  12
93870 01893 18314 20277 /0301        12
95170 02865 00015 19775 /0308        12
95310 01991 27112 17179 /3308        12
96723 05793 04115 17673 //406        12
96820 01858 10804 16672 90304 67///  12
96900 05790 00013 17373 /1///        12
97100 00990 00000 17073 70303        12
98110 03991 09327 17975 /6310        12
98354 02955 36225 18075 /8310        12
98587 10755 09428 18577 /0108        12
```

GERMAN AREA PRIMARY 1310

```
40559 01643 35743 19852 30410 86///  10
40610 01843 28313 23246 60322 45///  10
40820 02756 26426 28250 05031 50///  10
41070 02845 32425 24687 60305        10
41310 02762 08404 17770 /0705 61///  10
42090 02855 69415 20654 30503 28///  10
42415 05652 28426 23761 76802        10
44010 01754 32424 22454 70302 46///  10
44357 58646 20138 14753 /7702 51///  10
44670 02755 30325 26546 80305 42///  10
45620 03744 22328 20769 /7707 /////  10
45800 02765 02325 25645 70307 38///  10
46686 03645 24427                    10
46710 02865 30625 23154 50101 38///  10
47370 02764 30364 28850 50303 34///  10
47443 03755 63587 17154 70303 46///  10
52037 23548 00078 37637 8/307 33///  10
54110 01861 20101 19572 40905 50///  11
55118 01753 28124 19154 30300 28///  10
55450 03747 24327 08246 60301 35///  10
55762 62535 28368 19941 0/201 41///  10
5675/ 68618 28378 11537 9/307 35///  10
56958 03755 30228 17041 8/205 37///  10
```

GERMAN AREA SUPPLEMENTARY 1314

```
35414 03662 24528 17/71 /1808 43////  12
36525 02772 20426 17/71 /1710 /////   12
36723 05673 30328 18/81 /7809 43///   12
38207 15790 20428 16/71 /7811 51///   12
70220 02763 20215 17/72 /2807 46///   12
71720 01862 20313 17/73 /3806 54///   12
72020 02763 24528 19/70 /8804 47///   12
72226 02763 24326 18/70 /7806 49///   12
73320 01762 20203 18/72 /5904 52///   12
75520 01862 26212 19/65 /0505 51///   12
76214 01762 16303 18/70 /1902 45///   12
76726 02864 26325 ///67 /0903 50///   12
86520 01863 28103 18/69 /0705 53///   12
```

FRANCE PRIMARY 1410

```
20057 22654 20367 21/59 //9/3 52///   12
2015/ /4757 24327 ///// ///// 50///   12
20370 02756 24426 27/64 //704 46///   12
204// 54527 20358 21/54 //9/2 52///   12
20710 01762 30313 21/70 /1902 45///   12
21010 01763 30303 21/61 /0917 43///   12
21552 03645 20478 24/57 ///00 52///   12
21654 05651 59/72 27/63 /1901 52///   12
2210/ 47309 20359 20/54 ///73 54///   12
22110 02665 24125 27/59 //9/4 48///   12
2225/ 0354/ 20428 23/54 //707 50///   12
23130 01771 22501 17/72 /0606 50///   12
23705 05690 24204 19/// /0704 43///   12
2525/ 03637 16427 25/52 ///01 46///   12
```

FRANCE SUPPLEMENTARY 1412

BELGIUM AND NETHERLAND PRIMARY 1510

BELGIUM AND NETHERLAND SUPPLEMENTARY 1512

ITALY PRIMARY 1610

ITALY SUPPLEMENTARY 1613

SPAIN PRIMARY 1710

```
34020 01751 02514 33/71 /5900 63///  12
37400 08710 32307 16/66 /1611 61///  12
3765/ 05658 32517 27/63 ///01 52///  12
```

SPAIN SUPPLEMENTARY 1716

PORTUGAL AND AZORES PRIMARY 1810

```
34370 02865 04325 33/67 /2103 56///  12
38110 01961 27428 26/66 /3301 61///  12
38250 056// 30147 27363 6/801 51///  12
38350 01990 32914 26/// /0101 /8///  12
38500 01790 32412 29/65 /4001 58///  12
38600 0279/ 20204 25475 /6103        12
39420 01653 37713 15472 60105 60///  12
39570 02664 08474 27770 60300 58///  12
3965/ 02958 00028 33066 7/404 58///  12
39780 03965 20126 33064 81304 59///  12
39880 03964 14827 32366 80103 61///  12
39928 03764 16316 31064 96307 62///  12
```

PORTUGAL AND AZORES SUPPLEMENTARY 1816

```
01310 01652 30313 25759 81301 54///  12
01410 01651 32313 27268 79/00 60///  12
02650 02954 22825 32567 76101 67999  12
02980 03865 00027 30366 88308 61///  12
03600 0179/ 2447/ 26664 6191/ 52///  12
03944 03972 16304 23164 6437/ 52///  12
04700 05790 02303 27161 85102 56///  12
04814 05861 30113 24872 33608 43///  12
05024 05743 32123                    12
0514/ 57414 03323                    12
05255 05731 30114 25870 743/2 62///  12
05500 02890 24226 24/70 53801 53///  12
```

ASIA MINOR PRIMARY 2010

ASIA MINOR SUPPLEMENTARY 2017

```
41804 14/90 28713 21267 15702 15///  12
```

AFRICA PRIMARY 2130

```
00350 02744 00002 25/70 /0002 60///  12
01224 03657 00017 23/64 /0300 52///  12
01520 01755 00003 10/67 /0905 41///  12
02200 05790 72500 24/66 /0901 63///  12
02420 01854 01114 07/62 /0804 41///  12
03110 02754 32224 24/64 /0903 59///  12
03740 02765 32215 04/64 /0000 39///  12
04270 02765 30325 07/57 //000 39///  12
05670 02745 00025 24/63 /0806 37///  12
```

AFRICA ARBITRARY 2131

AFRICA SUPPLEMENTARY 2132

RUSSIA IN EUROPE PRIMARY 2210

```
80857 03858 12178 09430 80805 26///  14
81200 05790 04170 14512 60702 03///  14
81547 03868 12787 08/34              14
81757 03758 18328 11132 7/805 26///  14
81904 02890 28375 13007 80203 04///  14
82000 01790 01112 17523 71720 17///  14
82462 05654 12248 15232 5/814 19///  14
82504 01680 10244 18103 83808 00///  14
83700 29280 02835 10500 98501 98///  14
82800 00990 04100 20600 60300 92///  14
82900 00890 18100 20009 60/// 00///  14
83109 00890 32411 80832 000// 32///  14
83201 03777 32527 14301 8982/ 98///  14
83450 23747 28277 17807 80203 04///  14
8375/ 03758 20378 13030 8/701 26///  14
8385/ 03758 20/78 10430 0/706 30///  14
84100 03790 30318 29037 47001 19///  14
84610 01852 22502 26936 30305 13///  14
84802 74590 20378 20032 7/1/4 26///  14
85201 03780 16328 22632 5/820 19///  14
85570 01754 1//// 08052 55722 36///  14
8565/ 72647 24277 20337 6/713 27///  14
85807 03690 22427 22146 40805 26///  14
```

RUSSIA IN EUROPE PRIMARY (cont.)

```
85907 03778 53528 23137 5/709 23///  14
86107 05690 20328 22446 4/713 26///  14
86307 05790 20428 25243 8/810 39///  14
86510 01/63 2627/ /6625 50704 12///  14
86800 03790 20218 16432 37807 10///  14
86900 03790 12118 18839 82714 09///  14
87010 02755 32485 1747/ 50///        14
87101 03788 20118 15730 4/807 13///  14
87310 0861/ 28201 17932 30819 10///  14
87401 03778 20318 19638 57807 19///  14
87593 03885 26228 20334 52806 21///  14
87600 02890 24227 22052 16707 00///  14
87700 00790 61500 19530 30815 08///  14
87803 01890 32413 16415 61802 10///  14
87904 01990 32473 10919 80902 16///  14
88310 02864 63804 15727 50818 14///  14
88403 01903 32372 13712 /0303        14
88604 05790 51624 24648 40835 28///  14
88903 02790 18326 27941 32806 17///  14
89007 02790 22427 24239 30807 16///  14
89905 20/84 28425 21638 48707 15///  14
90004 03790 26217 33436 40818 18///  14
90200 01890 28322 20732 34300 10///  14
90305 03790 61427 23132 40806 15///  14
90444 02835 24315 26836 44215 19///  14
90650 02766 63426 16230 40308 13///  14
90803 02890 30315 15134 50301 21///  14
90907 03876 24328 25937 27807 07///  14
91510 01841 63503 26632 51306 19///  14
91810 01742 65522 16830 50205 17///  14
92100 00790 30400 12455 40801 14///  14
98760 23747 65817 ///87 56031 14///  14
93200 00790 30500 22234 60302 24///  14
93310 00761 63401 25634 41305 17///  14
93410 01753 61503 27636 42000 18///  14
93582 02761 30116 29437 42502 19///  14
93710 01854 32404 24334 70104 27///  14
94010 01763 30503 02836 50302 22///  14
94130 02754 66712 20/// 03554 22///  14
94430 03757 61528 19636 50604 22///  14
94570 02856 61726 14136 50304 22///  14
95100 00790 14300 26954 30801 28///  14
95800 02690 18214 31143 24076 12///  14
95900 00790 32400 /8/5 /0802         14
96100 00790 16200 29150 30803 24///  14
96200 01890 38303 29/// 70802 17///  14
96500 00790 14200 24457 20812 23///  14
96700 00790 08101 29750 23/05 17///  14
96900 00790 32500 27939 40300 21///  14
97100 00790 18300 28750 20001 17///  14
97200 00790 00000 29352 20810 19///  14
98160 0890/ 30300 30246 0/007 46///  14
986// 01753 32303 26545 40901 26///  14
98910 00790 41601 25446 50902 31///  14
99720 01853 16313 20354 70902 46///  14
```

RUSSIA IN EUROPE SUPPLEMENTARY 2218

```
15300 00890 51500 14152 00708 52///  14
17054 03758 12428 22341 5/805 27///  14
18054 03758 20328 25136 5/618 32///  14
18707 03690 20228 23436 4/710 18///  14
20107 03790 28328 27037 5/805 23///  14
23015 02/64 28427 25134 3707/ 12///  14
23303 02/90 //425 ///// 60300        14
24307 03770 243// /707/ 30813        14
24701 01790 28203 26823 32902 14///  14
24903 02690 24216 29137 30801 14///  14
25105 02790 26217 24636 30808 13///  14
26504 02890 26326 22034 30803 12///  14
27201 01790 28503 23234 /0/// 11///  14
27800 00690 32800 23134 30905 12///  14
27904 02785 30415 24236 30300 13///  14
30105 01790 61402 17432 40301 15///  14
31101 01851 //718 18728 71304 16///  14
40550 01764 51643 13366 30801 38///  14
40900 02890 18326 30639 37803 16///  14
42091 02663 18304 90373 33713 14///  14
42500 02890 26327 29436 37/// 13///  14
42600 01790 26303 28636 31901 13///  14
42800 01690 30402 27436 40301 18///  14
43100 01790 32303 17934 82202 13///  14
43200 02790 30425 ///36 52300 22///  14
43310 00761 28401 26632 51302 19///  14
44300 03758 53528 19836 8/706 32///  14
44410 01751 32303 28339 32810 26///  14
46500 00790 63400 25236 40300 18///  14
46700 00790 65600 23836 40306 18///  14
47000 00790 18200 18564 30808 36///  14
47100 00790 16200 16872 66610 60///  14
47710 01764 63514 ///34 50305 21///  14
49800 00863 36603 08630 /0403        14
52337 02856 28528 14232 5/210 19///  14
55100 00790 18200 15466 30812 38///  14
55200 00690 16200 14572 40833 60///  14
55700 00790 16100 16070 80301 65///  14
57500 00790 39510 25257 57804 30///  14
57770 02804 20114 55030 55301 17///  14
57800 00790 04300 21659 30805 24///  14
57904 00790 12300 20264 40306 62///  14
58000 00790 26100 20157 80006 52///  14
58700 00890 12200 26459 30808 32///  14
59000 00790 12100 20370 40805 33///  14
59000 00790 00000 20666 70807 58///  14
59100 00690 04300 28157 30802 30///  14
59200 00790 47500 07154 20714 20///  14
59302 01862 20153 07503 30903 23///  14
59700 05690 10104 30246 29604 14///  14
59803 02773 18128 20273 30803 44///  14
60600 02360 14315 30744 30902 17///  14
61500 01890 32303 30741 29907 10///  14
67200 00890 06300 ///54 20904 20///  14
```

RUSSIA IN ASIA PRIMARY 2320

```
00810 02865 26415 28643 30300 19///  14
00910 01863 0///1 03943 30804 19///  14
01550 02856 24126 23739 60805 29///  14
02007 03890 32228 ///41 5/102 27///  14
02323 02644 24325 45554 60300 42///  14
03300 10590 00012 11070 22812 33///  14
03803 03790 24428 15659 7/807 51///  14
0475/ 03668 28468 22346              14
04854 61858 28368 28844 8/803 41///  14
06302 72590 30878 01528 7/302 22///  14
0635/ 03868 24518 ///36 5/303 22///  14
06407 70690 65478 8                  14
0679/ 83658 24288 97134 9/809 32///  14
0685/ 72748 32478 07125 6/319 16///  14
07062 72748 32478 0603/              14
0726/ 2754/ 20488 00934 8/310 30///  14
0739/ 2754/ 55784 01039 70213 32///  14
07901 12738 11378 03832              14
08168 03758 18378 06632 7/115 26///  14
08708 03740 24417 09733 57313 17///  14
09102 02990 00467 11377 60810 64///  14
09807 61608 16268 14850 6/808 39///  14
10113 02802 02228 09578 30305 33///  14
10303 01990 12314 18066 50913 49///  14
10500 02990 32805 099//              14
10600 02990 32805 09977 42300 54///  14
10946 02990 41326 14041 76705        14
11300 00890 51800 09454 80805 20///  14
11400 00790 16800 30354 50819 38///  14
11500 01890 14504 20855 42730 34///  14
11600 03790 16618 13350 47807 50///  14
11700 03690 16517 16852 37813 26///  14
11810 02763 0/386 18750              14
11900 03890 /6428 14561 22835 26///  14
12822 25810 06326 18761 52000 45///  14
12513 02812 1/368 20763 58707 47///  14
12850 03778 02328 61557 40300 36///  14
13110 03890 00028 11077 50/// 60///  14
13252 64851 24168 1587/ 9/810        14
14400 05990 02115                    14
14500 03690 00028 07682 42817 58///  14
14601 03810 00028 07870 10200 13///  14
15702 74258 35978 03109 0/704 09///  14
15800 01890 06344 92928 80301 24///  14
16002 86748 37878 79300 8/9// 32///  14
19355 03862 28267 20345 737/ 38///   14
19500 03690 16128 19252 3/811 26///  14
19957 03856 16128 17243 50103 28///  14
20103 05890 16217 15748 4/7// 29///  14
20400 00890 57610 21246 30303 21///  14
20500 03890 24218 21248 57300 33///  14
21300 00890 51878 09454 28020 20///  14
22115 01773 04403 06303 00402 03///  14
2225/ 40368 16248 07679 9/707        14
22300 06999 00075 07994 0831/ 94///  14
2395/ 05978 00088 05823 6/720 14///  14
23500 03890 00008 09334 42803 17///  14
23741 02993 24275 04228 51301 15///  14
23953 02964 24225 ///39 60300 29///  14
2401/ ///0 20285 10339 70/01 29///  14
24300 00990 26101 11523 41603 07///  14
24402 03890 32228 15043 62300 32///  14
25640 08/55 20185 10032 30300 10///  14
25858 03758 13643 28448 11430 07///  14
2595/ 36843 12438 07227 96413 25///  14
26340 05871 22811 14736 60300 26///  14
26450 02856 16227 10436 67300 26///  14
26540 01862 00082 10130 90375 28///  14
26900 00890 00028 00241 42300 22///  14
27302 05790 04128 05946 44/// 26///  14
27400 05690 00048 ///// 4/500          14
28100 00990 282//                    14
28504 03990 20327 05132 47301 15///  14
28704 02963 20325 01534 40311 24///  14
28801 00751 26501 01932 70413 26///  14
28900 03990 22228 08632 4/308 15///  14
29050 03854 08225 09530 88809 26///  14
29100 00990 28200 11130 86320 26///  14
29200 00990 18514 17134 55210 21///  14
29400 00880 00070 11932 80201 28///  14
29740 04864 00018 04743 5/801 28///  14
29802 05690 32428 02745 4/605 26///  14
```

RUSSIA IN ASIA SUPPLEMENTARY AREA 4 2324

RUSSIA IN ASIA SUPPLEMENTARY AREA 5 2325

RUSSIA IN ASIA SUPPLEMENTARY AREA 6 2326

```
59057 07757 16528 13741 7//// 34///  12
61702 25209 07257 03852 2/700 19///  12
63739 03/64 24228 11552 //310        12
64682 25225 51671 ///52 30802 26///  12
64807 62790 18868 70667 20000        12
65500 00000 49800 12797 40706        12
67100 00690 10621 4/737 60/// 27///  12
68000 03790 10217 06672 26205 34///  13
68300 03720 43718 04491 27827 58///  12
69500 02990 14437 82545 35/01 30///  12
71200 02890 20326 07090              13
72500 00890 10312 67273 68313 60///  12
74500 02890 07112 25127 /7807        12
75900 59901 06310 27797 26904 55///  12
76060 03745 12125 21463 772// 55///  12
76200 02990 00001 85336 189// 89///  13
76300 01289 12217 57382 2877/ 43///  12
77700 02970 15304 36637 05908 37///  13
78500 00890 37200 00181 20803 42///  13
78800 00890 20300 00132 2401/        13
78900 03790 12412 22/74 372//        12
81700 07990 14114 ///73 32806 44///  12
81820 01990 72131 11101 33821 51///  12
86500 01890 26443 44215 21777 97///  12
87100 02890 04267 11161 57807 33///  12
87200 03890 04427 21859 46/// 38///  12
87710 01892 22227                    12
87900 02966 16226 74159 00/// 59///  12
88910 03863 08227 20363 57/// 47///  12
```

RUSSIA IN ASIA SUPPLEMENTARY AREA 7 2327

```
05118 83605 92027 03452 22210 19///  13
05618 88201 93217 03554 23111 20///  13
05700 02290 32212 09/// 11200        13
06100 02190 15125 14043 26804 12///  13
06200 02790 00027 14339 37300 21///  13
07004 00590 32217 54746 10611 96///  13
44367 03768 24228 17843 57303 28///  13
44700 01890 28162 19467 39033 46///  13
44800 00990 30160 22814 60300 33///  13
45440 03662 28178 20543 77105 36///  13
45562 62758 61468 20445 88283 41///  13
45707 03790 00027 21037 60202 27///  13
48107 03990 00002 20/39 12000 91///  13
48804 01990 00004 21030 74803 24///  13
49004 03990 12105 15546 44801 26///  13
49302 03890 24628 10443 47807 30///  13
49402 03790 16128 16243 67612 32///  13
49504 03890 24208 /41// 23802        13
49602 03790 00018 15450 37300 24///  13
50550 03867 00076 19939 57707 25///  13
```

RUSSIA IN ASIA SUPPLEMENTARY AREA 8 2328

```
87154 02964 00015 02167 21307 46///  13
87440 00090 00021 12918 52/01 06///  13
87840 01963 00014 03510 63303 03///  13
88057 03862 00028 04118 68400 03///  13
88154 02874 00015 02767 31307 51///  13
88300 02990 22815 03925 42304 08///  13
88404 03990 00029 ///14 67305 05///  13
88000 00289 00027 04612 62401 03///  13
89650 ///89 ///28 7//// 73301        13
89701 03873 06328 10083 00302 83///  13
89800 0///8 00002 08100 81203 97///  13
89990 00099 00012 07403 71200 97///  13
91308 03890 22227 06623 70001 17///  13
91402 03810 22819 0675/ 7///         13
91700 01890 00013 14625 32701 04///  13
92152 03843 28123 07125 40300 08///  13
92200 0179/ ///73 04304 74301 24///  13
92305 02887 24316 94427 59080 14///  13
92405 02987 2/316 94427              13
92500 02/54 28133 07/27 4///         13
92700 01890 00013 13630 32801 08///  13
9295/ 03857 24327 ///39 57304 25///  13
93353 0/154 20228 08237 67807 27///  13
93404 01991 22223 09837 60/07 27///  13
93650 01972 00011 06713 40/// 86///  13
94000 00890 00000 15805 70303 99///  14
9707/ 7402/ 35529 9737/ 87703 04///  14
98058 03862 00028 04112 68400 03///  13
98710 00653 28183 07427 70305 21///  13
```

RUSSIA IN ASIA SUPPLEMENTARY AREA 9 2329

```
60340 01964 32224 13132 60402 23///  13
60744 01873 04204 11832 30407 10///  13
60843 02762 28384 12132 30405 10///  13
6094/ 01762 28223 190/1 40307        13
61040 02/72 28202 10634 30203 12///  13
61320 01665 28155 12434 50311 81///  13
61540 01663 28113 12130 40302 13///  13
61640 01862 30228 12532 33303 10///  13
61900 00/// 0410/ 7607/             13
62140 03873 28123 11932 40304 15///  13
63060 01863 00083 26525 50400 12///  13
63203 01890 00003 08932 60211 23///  13
63640 01753 00083 07821 00306 21///  13
63836 0174/ 00014 32630 40205 13///  13
64040 00084 00024 10543 60906 32///  13
64140 03856 28128 07538 80303 18///  13
64340 00835 18100 77830 70301 24///  13
64530 07/90 15/28 70/41 32805 17///  13
64801 17790 00028 09936 50301 22///  13
64940 01864 28222 10436 30501 13///  13
65350 03857 32277 08841 48004 22///  13
65420 05489 28228 09243 63204 32///  13
65555 05762 28112 08441 70300 34///  13
65702 03990 04128 06745 //300        13
65802 05890 04177 07545 3/403 20///  13
65902 05790 08648 06848 2/807 16///  13
66305 03790 00017 05847 60800 30///  13
66507 03790 02826 03845 7/609 38///  13
66603 03890 04228 05145 8/207 41///  13
6755/ 03753 3/328 03241 60803 35///  13
68502 03690 30328 01750 3/300 24///  13
68600 05870 26128 07750 73000 42///  13
69807 03790 00028 01748 //807        13
71940 01863 22812 04831 15///        13
72210 01963 02113 ///// 70/02        13
72300 01690 00016 08532 70306 26///  13
72600 00890 00000 10632 70300 26///  13
72700 00897 00000 10752 80300 28///  13
72862 74847 ///86 09137 50308 23///  13
73030 01862 20182 09037 53/05 23///  13
7350/ 03758 20489 00934 8/310 30///  13
74004 01990 32103 07028 50302 15///  13
74200 03890 00028 60234 47601 17///  13
74400 01890 00003 08841 35801 17///  13
74500 03990 00027 09/31 37901 18///  13
74700 05790 02148 85041 27300 10///  13
76954 02855 32300 09586 60/// 73///  13
77250 01853 17021 10725 90305 33///  13
77440 00900 //711 01918 51303 06///  13
77555 01963 16484 11128 90200 26///  13
77653 02953 20286 10732 60307 23///  13
78557 03748 22278 13418 0/905 12///  13
78700 0/// 00002 11734 84701 30///  13
78900 05690 32228 08543 37903 19///  13
80700 00990 61310 94134 40304 17///  13
81003 03990 20327 11430 83074 26///  13
81262 03648 18128 11430 0/314 30///  13
81310 01843 00074                    13
81490 01863 343/3 ///23 8///7 20///  13
81500 00890 02220 04336 60314 26///  13
81600 00890 28100 07936 441// 18///  13
81857 03758 04328 03025 8/37/ 28///  13
82002 03990 04418 00123 7/3// 17///  13
83443 03864 61828 02332 42310 15///  13
84000 0/890 28403 01834 51309 21///  13
8435/ 78478 18378 04837 9//// 35///  13
```

INDIA AND ARABIAN AREA PRIMARY 2520

INDIA AND ARABIAN AREA SUPPLEMENTARY 2522

CHINA AREA PRIMARY 2620

CHINA AREA SUPPLEMENTARY 2621

```
01650 53948 04258 26456 70/// 48///  12
01862 68356 30158 16764              12
02847 01772 18223 16073 80409 68///  12
03507 03790 32328 17276 50708 59///  12
05301 03890 32329 15973 70310 65///  12
05801 03988 24266 ///68 90/// 66///  12
10757 05567 24216 20379 48323 64///  12
11105 07590 30225 20472 60813 60///  12
11404 01690 03813 17674 60310 51///  12
12352 03762 04328 19171 40/41 54///  12
14404 05599 04129 25872 70402 64///  12
15303 93688 04128 19964 807// 59///  12
15650 03668 00028 17728 80302 67///  12
16207 03790 10227 20366 30207 38///  12
18350 057/8 14368 18154 70401 46///  12
20507 32490 08436 15866 70320 58///  12
20702 18390 28230 1/773 40312 50///  12
21521 18762 02424 28867 40820 39///  12
23802 05478 28148 17668 70608 60///  12
24301 18590 02228 28869 10219 12///  12
24560 05690 02116 30978 47406 50///  12
25702 03607 04127 19076 60301 63///  12
27507 03790 00018 23674 40102 51///  12
27600 02692 12125 22072 99508 70///  12
27808 04403 00072 22672 68308 60///  12
29102 03790 12128 20374              12
30100 05790 26410 21353 60327 41///  12
30905 22590 305/4 27951 5012/ 35///  12
```

CHINESE AREA SUPPLEMENTARY (cont.)

```
31400 41703 24333 24455 48225 34///  12
32007 06902 84001 18757 03045 57///  12
33417 00890 32613 25760 51214 44///  12
40450 01763 26434 15449 51317 33///  12
41400 01790 30338 16747 42307 27///  12
41804 14790 28713 21057 15708 15///  12
44200 06902 84102 08188 64005 69///  12
45700 00790 18100 24462 30809 34///  12
46600 00870 16100 28256 20605 28///  12
46700 05690 02100 22889 20606 48///  12
47900 90590 12130 /2263 04021 63///  12
57007 02890 20313 22552 29711 19///  12
```

JAPAN PRIMARY 2720

```
64524 03852 04128 19771              13
64750 03760 32388 15668 80311 64///  12
64907 03875 30218 15371              13
65052 03854 30228 15869              13
6557/ 03748 30254 20625              13
6565C 03748 2/212 /0661              13
6595/ 03648 24728 15668              13
66150 05407 16125 16974 00307 74///  12
66202 03660 30008 03458              13
6665/ 07209 00049 02352              13
66750 02665 24725 05660              13
67550 23648 18168 04358              13
6767/ 21758 08258 02056              13
67756 22853 18265 01654              13
68300 46109 14349 09643              13
68662 68558 12368 0294/              13
68860 52698 16158 07541              13
```

JAPAN SUPPLEMENTARY 2723

```
20150 02755 26615 12364              13
21307 03670 24217 06260              13
23050 03765 18428 04758              13
23100 03670 16954 01163              13
23650 03858 16218 02957              13
24007 03690 18187 05558              13
24550 03757 00027 05057              13
25570 02867 24326 05551              13
2600/ 03847 22427 04860              13
26252 02863 00025 04457              13
27458 03547 24327 03357              13
28283 01693 30203 02953              13
285// 46109 59549 /3455              13
28750 02886 24126 02557              13
31967 61658 04168 07046              13
38100 02790 00027 16242              13
```

OTHER PACIFIC ISLANDS 2940

```
41570 10854 04465 09178 88805 75999  12
89220 01853 10423 12880 708//        12
89520 01853 06413 16678 80002 72///  12
89620 02855 08425 27669 80902 63///  12
90120 01855 10315 19777 86104 71///  12
93330 03853 06528 11691 87206 74///  12
96452 03855 04366 10488 86022 76///  12
96802 01854 07415 09883 78902 74///  12
97186 02753 12187 10381 88203 75402  12
97450 01754 06324 07280 86402 77///  12
97720 02755 04685 23169 70105 60299  12
97920 02856 04326 14471 80809 65///  12
99180 03752 02138 15965 70607 54///  12
99383 81872 18138 15964 00807 63///  12
99511 01853 04513 13081 80/// 71///  12
99780 01852 32312 14966 80810 59///  12
```

OCTANT 0

```
2405/20 22402 26864 51064 71523 00302 99050  12
342125 02503 22664 33/78 35128 13302         12
355400 08402 28868 76705 24154 22400 65273   12
358735 04562 22663 35208 95166 13410         12
365627 58614 20763 35347 65524 63308         12
377101 32301 0620/ 31101 31811 12301         12
401300 20203 30761 35106 54616 55310         06
426551 24803 10750 55707 15466 64411 15250   12
432482 16803 13750 70708 53428 53710         12
433403 16503 25857 35007 72127 15302         12
441501 10761 07742 80708 24580 42303 65240   12
442464 18703 15885 80738 30523 53808 79052   12
445410 16301 24849 45006 82527 00805 10245   12
452509 18603 04639 45008 14568 35010 10236   12
456472 14703 10748 65208 14424 53810 40238   12
5183/5 58802 24844 81923 00301 89044         12
565510 06424 80338 20009 54270 00615 05234   12
620330 22762 11737 45005 62675 22308 15227   12
```

OCTANT 1

```
271463 00027 03753 30217 19267 90602 64218   12
299799 00010 01841 08411 28569 80308 73///   09
328347 00053 03856 14417 18659 60816 49///   09
328347 00053 61757 14628 18659 60816 56///   11
328347 00053 03857 18528 15761 80300 56224   18
328347 00050 51758 14528 17059 80808 55444   12
330650 00050 03738 04228 33558 70105 51///   09
330650 00050 03738 04228 32558 70805 53211   12
387497 00050 03858 30518 19048 80300 44568   12
420730 00003 02783 04414 34245 80906 40311   12
420730 00073 03748 32426 35446 70313 40311   09
510798 00010 02358 18217 28468 80201 63232   12
```

PACIFIC SHIPS 3100

```
OCTANT 2
113563 06402 10781 31057 31283 6580/         06
179093 09202 18680                           11
190723 08501 21780                           13
198461 08301 17780                           13
285770 08400 27871 30000 41210 66803         12
360203 /3731 17/40 37215 ///33 00215         12
374265 16757 94643                           12
383180 28400 18851                           12
OCTANT 1
202710 74602 22678                           12
281573 06501 17671 31014 22223 54804         11
288513 06403 17871 37708 23226 55105         06
291708 08301 22877                           12
351303 18373 11845 35007 61527 16812         11
352558 32301 02844                           11
352558 32301 02841                           11
363441 /8602 21959                           12
370359 13558 11556                           12
374370 16602 13758                           08
376231 26457 20550 45048 62848 16803         12
```

ATLANTIC SHIPS 3200

```
OCTANT 0
340520 22402 26864 51064 71523 00302 99050   12
342125 02503 22664 33/78 35128 13302         12
355400 08402 28868 76705 24154 22400 65273   12
358735 04562 22663 35208 95166 13410         12
365627 58614 20763 35347 65524 63308         12
377101 32301 0620/ 31101 31811 12301         12
401300 20203 30761 35106 54616 55310         06
426551 24803 10750 55707 15466 64411 15250   12
432482 16803 13750 70708 53428 53710         12
433403 16503 25857 35007 72127 15302         12
441501 10761 07742 80708 24580 42303 65240   12
442464 18703 15885 80738 30523 53808 79052   12
445410 16301 24849 45006 82527 00805 10245   12
452509 18603 04639 45008 14568 35010 10236   12
456472 14703 10748 65208 14424 53810 40238   12
5183/5 58802 24844 81923 00301 89044         12
565510 06424 80338 20009 54270 00615 05234   12
620330 22762 11737 45005 62675 22308 15227   12
```

OCTANT 3

APRIL 18

ALASKA PRIMARY 0150

```
95200 46209 08149 12932 00813 32///                                  12
96207 07286 04188 15936 00704 36205                                  12
96350 62748 10458 11435 90801 33511                                  12
97150 81768 24188 10235 80708 31803                                  12
97357 03974 30228 05832 80808 28///                                  12
97402 03990 06428 05437 40908 21///                                  12
98302 71648 10478 91230 00303 29806                                  12
98462 72645 10278 91530 90301 28601                                  12
98552 03987 06427 90607 32///                                        12
98752 07852 06723 95627 90301 26///                                  12
98802 03778 08528 02425 81601 12///                                  12
99440 01952 12304 89218 03307 17///                                  12
99502 72638 06378 89826 00005 26301                                  12
```

ALASKA SUPPLEMENTARY 0152

```
00650 02843 16336 926// //008                                        12
02550 72787 16177 07527 /////  15399                                 12
03200 03990 08218 10523 67901 13///                                  12
34660 68848 07441 15325 00803 35707                                  12
41850 03868 12128 96333 90605 31///                                  12
44500 00850 08300 13939 90814 37///                                  12
44650 52856 12358 09857 90807 26///                                  12
55801 04975 08415 55728 90304 36///                                  12
```

CANADA PRIMARY 0250

```
53804 17690 22364 14849 88504 45212 00013                            12
60000 01893 18203 25638 94302 36///                                  12
60100 00890 12200 23538 70302 29///                                  12
60210 00861 18201 24042 70404 34///                                  12
60310 00751 20371 25041 80311 36///                                  12
60400 00790 20200 23837 90208 35///                                  12
60900 41790 00046 22338 76204 30///                                  12
62304 01790 22523 12349 /0603 //406 00006                            12
62450 01774 18584 10048 60612 36299                                  12
62557 81774 20527 08945 60840 35199                                  12
62707 03888 14428 12241 50817 27///                                  12
62807 03865 16628 08245 50821 30///                                  12
62907 03778 20468 05647 80912 37111 00011                            12
63150 03756 20468 04847 70506 29111 00002                            12
63250 03648 20528 10543 80310 39///                                  12
70400 17890 00000 21439 50001 23///                                  12
70500 00990 20210 21435 70105 28///                                  12
70600 00890 20310 21737 80303 32///                                  12
70700 02890 18414 23637 /2305 24///                                  12
70807 03897 24117 23632 80305 30///                                  12
71000 01893 12213 23439 61102 28///                                  12
71107 02895 18415 16741 40815 20///                                  12
71403 03798 04318 15237 80808 34///                                  12
71700 00890 22200 20335 50103 21///                                  12
71914 03963 16428 14074 47925 11///                                  12
72650 72748 10578 02434 00722 33410                                  12
72990 03758 20588 0964/ 50805 25///                                  12
73155 05863 22428 00845 70811 39///  00008                           12
73250 03758 26528 01539 80503 33///  00001                           12
73860 68858 30468 11833 00322 32109 00030                            12
73950 77428 28488 99232 00410 32340 00055                            12
74950 00851 16408 80310 00307 29699                                  12
79951 03864 28128 10144 90807 42///                                  12
80000 01892 20302 23437 07320 37///                                  12
80100 00890 20400 23336 60312 29///                                  12
80250 01751 20312 21853 88107 35///                                  12
80300 00990 26400 21432 70109 27/// 00001                            12
80400 00890 24300 20628 80306 24///                                  12
80500 01890 28303 23028 04316                                        12
80600 00890 24380 19833 90313 31999                                  12
80700 01990 20313 24835 70315 28///                                  12
80800 00890 20300 20536 60107 25///                                  12
80900 00990 24401 15925 89210 24///                                  12
81004 01890 12514 18133 88606 29///                                  12
81240 02690 22316 18331 86300 28///                                  12
81307 03977 20327 17833 9/302 31///                                  12
81551 02944 16225 22331 70307 26///                                  12
81602 02774 22236 13437 50304 24///                                  12
81850 07967 20427 11426 70306 21///                                  12
81900 00890 22400 16332 70708 28///                                  12
82041 03862 16326 09033 80604 29///                                  12
82101 72109 16379 04631 70105 31201 00001                            12
82602 71868 16378 04532 70401 27702 00002                            12
82700 01890 22314 07627 86803 24///                                  12
83150 61738 /1678 05333 00321 3140  00063                            12
83350 03848 32478 13428 80320 25204 00070                            12
83660 71648 32588 06329 80418 26999 00002                            12
84150 03847 30327 18427 80315 24///                                  12
84200 00890 21309 23108 00311 27/// 00009                            12
84810 02853 30424 21913 81314 09///                                  12
85000 00890 28380 22834 70310 27/// 00002                            12
85200 00890 28380 24430 00308 29699                                  12
85300 01897 00003 2443/ 99305 28///                                  12
86000 03890 2621/                                                    12
86105 03890 14327 24025 86802 22///                                  12
86200 03890 14328 24030 86502 22///                                  12
86300 02890 10325 22026 82806 23///                                  12
86410 01753 12313 ////3 60/// 23///                                  12
86503 02890 00005 20728 02805 28///                                  12
86650 03873 19338 07312 25///                                        12
86700 46009 16219 20428 00904 28///                                  12
86800 03797 18100 21928 06603 28///                                  12
87002 03890 14628 17540 60610 30///                                  12
87101 03890 12328 15133 80807 28///                                  12
87200 03990 16528 13351 47806 29///                                  12
87304 01890 80328 16432 70606 24///                                  12
87407 03990 04417 04140 67006 31///                                  12
87500 02890 32314 158/9 78805 23///                                  12
87605 03884 12328 16139 66815 27///                                  12
87707 02890 30116 15537 66604 28///                                  12
87807 03890 16127 17833 /6/02 31///                                  12
87907 03890 26317 15234 71801 28///                                  12
88100 03990 80227 17530 97902 28///                                  12
88207 03981 00028 19436 80605 33///                                  12
88307 03987 16427 17534 70/// 28///                                  12
88400 03890 00028 16739 87504 35///                                  12
88500 03890 00028 16933 76804 27///                                  12
88600 03890 00027 15034 80802 31///                                  12
88804 02990 24214 18631 90802 29///                                  12
88907 02990 00026 15135 88602 32///                                  12
89002 03890 08327 14044 76/// 36///                                  12
89150 03890 08128 14848 76/// 37///                                  12
89251 17676 00028 10744 80806 41///                                  12
89450 03858 12628 09349 90706 47///                                  12
89501 03888 14428 06847 60911 37///                                  12
89604 01990 32324 16233 70803 26///                                  12
89705 03990 12125 14436 80802 30///                                  12
89805 02885 32205 11039 80813 34/// 00002                           12
89950 03858 ///// 10343 90713 39/// 00004                           12
90050 03718 16128 07329 30/// 26///                                  12
90320 01963 00007 04810 /0300 ///// 00010                            12
90404 01890 28313 05700 /0501 00///                                  12
90758 02754 32635 05403 /0311                                        12
90850 03658 24/28 06502 /0804                                        12
91207 02885 20315 20017 96902 15///                                  12
91307 03897 16317 16412 /0104                                        12
91504 00890 19447 10771 00402 84399                                  12
91600 00890 32400 14283 00404 83699                                  12
91907 02895 26735 04581 /0802                                        12
92002 03890 03317 19028 87708 21///                                  12
92802 02990 80225 17534 70600 27///                                  12
92900 00990 38100 20390 70102 86///                                  12
93004 01890 24823 16431 70401 24///                                  12
93102 03887 01137 15371 70504 31///                                  12
93201 03890 18227 15638 70603 30/// 00002                            12
93380 01852 24212 16726 90105 25///                                  12
93404 46209 00049 14528 90302 29///                                  12
93500 00890 10200 16815 80300 13///                                  12
93600 00890 32200 17303 00302 02///                                  12
93750 03968 00028 17597 00802 97///                                  12
93804 01872 20512 14486 /0806                                        12
93950 00961 32321 16728 70303 23///                                  12
94050 01852 22222 17434 80300 31///                                  12
94200 00990 24210 16931 70403 25///                                  12
94350 01990 31503 17232 70504 26///                                  12
94500 00990 22310 16231 80402 29///                                  12
94650 00971 00001 17509 00402 08///                                  12
94700 01990 31503 16225 70504 26///                                  12
94850 00971 00001 17507 90304 06///                                  12
94903 03758 16228 11091 90312                                        12
95350 01962 00012 18815 00602 14///                                  12
95608 00990 04211 20199 /0304                                        12
96407 03987 14327 15330 60604                                        12
96501 02990 04225 16123 /0103                                        12
96600 02990 00025 13421 /6300                                        12
96800 00990 28200 16685 00801 85///                                  12
96907 03990 00027 00815 88904 12///                                  12
```

CANADA SUPPLEMENTARY 0252

```
03553 01961 18814 15114 85602 10///                                  12
03650 03967 12127 ///4/ 90903 20999 00001                            12
04300 00990 20201 20101 80104 97///                                  12
04550 72868 02488 16728 80902 25299                                  12
04705 03790 02328 10842 90810 40///                                  12
04750 03888 02228 01147 80202 24///                                  12
06400 00990 02200 ///09 70402 04///                                  12
06901 03898 22228 14642 70805 36///                                  12
07562 02874 06226 13530 80603 27///                                  12
07950 03758 03658 03698 00802 97///                                  12
10200 00890 24100 22736 60304 26///                                  12
10303 03890 00027 15434 80801 30///                                  12
10400 00890 00010 23133 80104 89///                                  12
10714 03890 06288 16145 97813 43///                                  12
10800 01890 00004 22438 66006 28///                                  12
10957 03874 18128 05939 90811 37///                                  12
11000 02890 00026 07043 83812 39///                                  12
11104 03981 00028 14135 76604 27///                                  12
11203 03890 00028 14042 70802 33///                                  12
11350 02854 12124 09947 00911 46///                                  12
11903 03990 18318 14141 46804 23///                                  12
14600 0189/ 26203 24133 9/4/4 31///                                  12
15650 /4764 28218 23233 97/9 32///                                   12
16100 03890 16318 20730 86902 28///                                  12
19807 03886 00028 10243 86809 40///                                  12
```

UNITED STATES PRIMARY 0350

```
20127 02751 28324 17376 80403 70///                                  12
20203 17390 30027 18069 00108 66/// 00110                            12
20450 02845 325/5 19663 /0311 60///                                  12
20650 17728 32328 21352 90408 50///                                  12
20750 03748 32328 22453 70308 47///                                  12
20850 03748 32258 22450 70310 43199 00016                            12
21050 01723 323/3 19073 /1410 61///                                  12
21150 22724 02368 19662 80305 59199 00037                            12
21250 52628 30228 20355 00312 55199                                  12
21350 03748 3228/ 22053 /0309 50///                                  12
21450 03848 04228 22455 70308 48///                                  12
21550 03843 023/8 22453 /0408 48///                                  12
21607 00790 043/1 23452 /0408 48///                                  12
21700 08690 32200 23748 90408 45///                                  12
21800 00890 30300 23746 80308 42///                                  12
22050 03758 04328 21756 80108 51///                                  12
22250 02845 02415 22956 70309 50///                                  12
22300 00790 04320 24053 90403 50///                                  12
22600 08690 00040 24447 00307 47///                                  12
22850 46009 00009 24747 00309 47///                                  12
23150 01842 04402 22760 70306 60///                                  12
23207 01890 04202 21761 80407 57///                                  12
23400 46009 00009 24745 70308 45///                                  12
23550 03890 00009 23749 90405 46///                                  12
23600 04790 00000 24042 90405 40///                                  12
23800 00790 00070 24747 /0407 44///                                  12
23900 00790 06100 25144 /0407 44///                                  12
24000 00790 02200 23050 80404 45///                                  12
24100 00890 04200 23749 80403 44///                                  12
24200 00890 03301 23046 81302 53///                                  12
24300 00790 04301 23451 85403 45///                                  12
24400 00890 063/1 23750 /5402 42///                                  12
24500 08690 08100 24440 00403 40///                                  12
24700 00790 04101 24748 01402 44///                                  12
24800 04890 02100 24448 00405 47///                                  12
24900 04790 00070 24445 /0405 44///                                  12
25054 01851 28222 20756 01402 55///                                  12
25100 02790 02225 22457 90404 55///                                  12
25204 02790 04124 21756 96401 55///                                  12
25304 01890 30203 23048 88401 44///                                  12
25400 01890 32204 23447 92403 44///                                  12
25500 06690 023/5 22453 /2402 51///                                  12
25600 01890 26103 23447 91303 44///                                  12
25700 01890 00002 22442 91301 40///                                  12
25800 06690 083/1 24047 /5405 42///                                  12
26000 03890 26127 22453 86402 48///                                  12
26300 00890 18201 21347 71603 40///                                  12
26406 02890 022/5 20043 /0309 29///                                  12
26600 01890 14314 21050 72300 40///                                  12
26900 00990 16100 20341 40300 23///                                  12
27000 01990 06202 16360 35401                                        12
27100 01890 12204 18061 33308 32///                                  12
27204 00990 084/1 14254 19502 29///                                  12
27410 00981 16201 10864 20903 30///                                  12
27500 00990 122/1 13043 /1402 19///                                  12
27600 00890 08300 17338 60603 27///                                  12
28300 00990 261/0 09871 /0302 25///                                  12
28850 51538 32258 16354 00903 53299                                  12
28900 03990 32200 14256 40303 52///                                  12
29050 51638 28358 17356 80306 53399                                  12
29200 46009 20349 15649 00604 48///                                  12
29550 08638 22178 16955 /0901 52///                                  12
30007 01863 023/3 23746 /0308 58///                                  12
30100 17690 02311 22747 65312 36/// 00058                            12
30400 00890 04400 22053 80308 48/// 00055                           12
30500 00790 04100 23039 /0407 38/// 00018                           12
30600 00890 02800 24748 /0409 34///                                  12
30700 00890 04300 23751 60307 41///                                  12
30800 00790 04300 24449 60408 37///                                  12
31003 00790 04201 23749 90301 41///                                  12
31300 17590 02200 24747 80410 43/// 00001                           12
31400 17690 00001 24747 91408 45///                                  12
31500 04890 00040 25138 00310 38///                                  12
31600 01962 30202 23952 80108 51///                                  12
31700 04690 00040 24739 90108 37///                                  12
31800 00790 06270 24745 /0311 41///                                  12
32000 00890 00002 25141 90308 51///                                  12
32500 04690 00009 24745 00308 45/// 00002                            12
32600 17690 16100 24748 80411 45///                                  12
32700 17590 14100 24740 90407 38///                                  12
32900 00790 08100 24443 /0407 37///                                  12
33000 00890 20100 24447 80307 43///                                  12
33400 17590 00000 25142 00303 42///                                  12
33500 00390 28100 26139 90308 38///                                  12
33750 00441 10301 25139 /0407 38///                                  12
34000 17690 22100 25741 00405 40///                                  12
34200 00898 14200 24447 80308 43///                                  12
34400 04890 04200 24444 00309 44///                                  12
34800 00790 00000 23734 00403 33///                                  12
35100 00890 16271 23049 /1407 44///                                  12
35200 00990 12200 21745 70300 38///                                  12
35300 00890 16300 23048 80404 42///                                  12
35500 00840 16201 21348 80404 42///                                  12
35600 00890 12200 22745 80303 39///                                  12
35800 01890 143/3 21747 /5301 37///                                  12
36300 00897 /2400 19648 50401 31///                                  12
36400 00990 1821/1 17653 40401 31///                                 12
36500 00990 08101 15655 31300 30///                                  12
36800 00890 16300 18046 70301 37///                                  12
37204 00990 24371 14648 /0603 27///                                  12
37303 00990 14810 20535 /0304 34///                                  12
37404 008/0 /1201 15948 50401 32///                                  12
37604 01990 04203 16948 51402 32///                                  12
37700 01890 16100 17644 30402 23///                                  12
37800 00890 08210 16648 30601 25///                                  12
38300 00890 28470 12958 /0604 44///                                  12
38400 00890 32200 14261 60101 51///                                  12
38600 00890 02200 11554 20802 22///                                  12
38700 00890 30200 13251 30902 30///                                  12
38904 00890 24201 13956 70300 49///                                  12
39150 08618 10278 76654 /0905 52///                                  12
39345 12438 24258 19044 00603 43501 00001                            12
39550 09769 24129 21350 90408 46///                                  12
39700 01890 00013 14259 66300 46///                                  12
40000 01890 29100 19440 00303 39///                                  12
40100 17690 20100 24441 80103 36///                                  12
40200 00890 32100 24433 00105 32///                                  12
40301 01890 18102 24048 62103 44///                                  12
40504 17690 20302 23445 70102 36///                                  12
40603 17690 22303 23444 60102 34///                                  12
40700 02790 16204 23449 66003 38///                                  12
40807 01790 20213 23043 70102 37///                                  12
41000 00990 20200 23745 60405 34///                                  12
41100 00790 00070 24441 /0307 35///                                  12
41200 00890 24200 22045 40407 27///                                  12
41300 48209 12149 24439 00407 27///                                  12
41504 01683 12103 22439 60103 29///                                  12
41607 00990 20/71 23441 /0403 34///                                  12
41704 01890 00004 24730 05407 29///                                  12
42200 17690 20302 24745 00405 33///                                  12
42300 17790 16240 23443 70407 35///                                  12
42500 00690 22100 23738 90405 35///                                  12
42603 08690 16204 22442 80103 39///                                  12
42707 17655 18215 22844 60305 32///                                  12
42807 02785 16305 21342 70403 35///                                  12
42907 02785 20416 20747 66003 37///                                  12
43102 02790 22310 24039 90304 37///                                  12
43200 17490 00000 24440 90408 38///                                  12
43300 00890 22200 23750 60101 39///                                  12
43400 00790 22201 22749 51305 35///                                  12
43603 02785 22710 23748 80304 40///                                  12
43723 03851 26207 22748 70407 40///                                  12
43807 01883 20414 21049 60104 37///                                  12
43905 02784 28305 21046 70404 40///                                  12
44002 00890 16300 24045 70403 36///                                  12
44300 00890 16100 23445 80305 39///                                  12
44507 01790 18204 23048 65403 36///                                  12
44707 01892 22302 21752 70403 44///                                  12
45000 00890 16301 22447                                              12
45104 01890 04213 19352 50404 37///                                  12
45550 01872 24102 20348 70102 42///                                  12
45603 01893 21102 21046 80308 42///                                  12
45803 01873 32103 21046 80308 42///                                  12
45907 02775 04115 19655 70407 46///                                  12
46004 00990 26471 21046 70403 35///                                  12
46202 01990 24873 24030 /1301 24///                                  12
46300 00890 24100 17642 80403 37///                                  12
46450 00991 22201 18647 70303 39///                                  12
46550 00890 12201 20342 60305 37///                                  12
46700 00990 08100 21030 60300 20///                                  12
46903 00990 26301 19047 60001                                        12
47103 11890 02313 16643 50304 29///                                  12
47204 01983 32203 21691 40602 29///                                  12
47523 02985 203/3 15947 /0300 30///                                  12
47600 00990 10400 17652 40403 30///                                  12
47703 01990 24103 16345 40302 26///                                  12
48307 03890 22317 16951 80405 45///                                  12
48400 01990 20112 13553 62300 43///                                  12
48603 01990 16414 16641 60300 31///                                  12
48703 01990 08100 20348 60802 32///                                  12
48807 03990 24217 15241 80803 35///                                  12
49003 04990 18437 15253 16806 18///                                  12
49450 03948 18258 19053 30904 24799                                  12
50100 17690 18212 23041 71102 33///                                  12
50300 17590 18210 22446 50303 32///                                  12
50400 17690 16101 22744 75103 37///                                  12
50500 00790 20300 23245 80102 36///                                  12
50600 00890 18410 23744 70303 36///                                  12
50700 00790 16110 23040 80105 35///                                  12
50800 00790 14310 22439 80202 36///                                  12
50900 17690 18310 22445 50103 30///                                  12
51105 02890 24216 21746 56302 29///                                  12
51207 05698 13378 20741 /0902 16///                                  12
51300 17590 14213 23138 /4002 28///                                  12
51504 17690 06213 19034 80906 29///                                  12
51800 00890 12400 18641 40908 23///                                  12
51907 02883 18515 14952 39814 24///                                  12
52057 17663 18418 20743 60403 33///                                  12
52107 03787 18487 18347 60902 35201 00001                            12
52407 81678 18428 16946 70000 39113 00013                            12
52650 81776 18586 16345 80203 39207 00007                            12
52702 81768 18408 16342 80605 37///                                  12
52807 81788 18688 13549 40506 28299                                  12
52950 81755 18485 13547 30812 24199                                  12
53204 01890 24313 21051 61407 29///                                  12
53309 25787 24487 17352 60400 39401 00001                            12
53407 01790 26323 19054 70416 45///                                  12
53503 02766 26496 17654 60511 44206                                  12
53609 25674 20588 15091 86504 43308 00008                            12
53710 17690 20483 18950 73503 42309 00009                            12
53910 01751 24482 14951 75410 42403 00003                            12
54027 03790 24278 22751 /7408 39///                                  12
54202 02890 02475 22750 /6312 44///                                  12
54407 03790 24208 21051 77312 44///                                  12
54600 02890 32314 24050 66314 39///                                  12
54707 00890 32311 21752 50421 37///                                  12
54900 00890 02470 24041 /3115 36///                                  12
55100 01890 02314 22448 76409 40///                                  12
55224 02890 04375 22047 /2807 36///                                  12
55300 02790 04305 23758 56314 36///                                  12
55507 01890 12213 22747 51403 31///                                  12
55600 01890 08103 24047 61308 36/// 00004                            12
55700 01890 04102 24441 95310 39/// 00007                            12
```

UNITED STATES PRIMARY (cont.)

```
55800 00890 04101 24448 71410 36///                                  12
56200 02876 06316 20749 40505 39///                                  12
56307 01890 000/3 20340 /0401 34///                                  12
56404 00990 20311 18348 70604 33///                                  12
56504 00990 10271 18331 /0602 28///                                  12
56750 03977 28127 23743 60302 33///                                  12
56804 02890 000/5 21340 /6604 30///                                  12
56904 00990 32301 15246 60804 35///                                  12
57002 01990 32103 16348 80504 44///                                  12
57110 00871 32101 18334 60902 25///                                  12
57250 01990 14324 12560 50001 41///                                  12
57426 01963 06203 18041 60602 30199                                  12
57604 01990 24101 15940 61802 31///                                  12
57700 00990 28200 21725 90603 24///                                  12
57836 10984 32184 14949 63503 36399                                  12
57984 01983 021/3 12943 /0402 37999                                  12
58204 01973 04113 15340 70901 31///                                  12
58320 01994 20214 14243 60300 32///                                  12
58436 02974 26315 15647 50803 33///                                  12
58714 02972 10214 14254 00300 35///                                  12
58907 02976 30116 12945 60805 35///                                  12
59040 03748 12328 17350 80705 46///                                  12
59107 25890 12488 13558 60203 47199 00099                            12
59407 03877 12327 16351 70308 44///                                  12
59755 02883 10225 09153 70505 45///                                  12
59850 03838 12358 14250 80903 //301 00003                            12
60500 00890 04100 21730 70303 24///                                  12
60604 01990 40200 21035 70001 28///                                  12
60700 01890 163/3 21039 /6000 30///                                  12
60800 00890 20101 22438 61408 30///                                  12
61200 03990 16328 16938 80307 25///                                  12
61300 00990 22600 ///24 60000 14///                                  12
61504 01990 20714 18024 55916 16///                                  12
61700 01990 16514 15944 46908 25///                                  12
61800 01890 24148 21730 70103 26///                                  12
61900 02990 00010 20035 66902 25///                                  12
62207 03888 20428 10549 20821 18///                                  12
62400 00790 20404 15537 55403 35///                                  12
62500 00990 20101 22438 61408 30///                                  12
62600 03990 16328 16938 80307 25///                                  12
62700 00990 22600 ///24 60000 14///                                  12
62804 01990 20714 18024 55916 16///                                  12
62907 01990 16514 15944 46908 25///                                  12
63000 01890 24148 21730 70103 26///                                  12
63100 02990 00010 20035 66902 25///                                  12
63207 03888 20428 10549 20821 18///                                  12
63400 00790 20404 15537 55403 35///                                  12
63500 01790 30582 16946 60420 34502 00007                            12
63600 00890 30381 18045 68326 34699 00001                            12
63800 00890 2837/ 16644 /0117 33///                                  12
63950 02855 28615 10543 60324 33///                                  12
64007 00890 32501 19648 50327 30///                                  12
64104 00890 32311 21745 61325 38///                                  12
64300 00890 28200 23041 70317 33///                                  12
64407 00890 28810 24438 /0314 33///                                  12
64500 00890 24300 19643 60319 30///                                  12
64600 00890 28400 21038 70314 31///                                  12
64800 00890 26300 17304 70315 32///                                  12
65001 00890 30301 23740 80310 36/// 00005                            12
65300 00790 26100 25438 80309 35///                                  12
65407 01890 00004 25733 90105 31///                                  12
65800 01890 28200 23739 90309 34///                                  12
66100 00990 08211 19050 41903 29///                                  12
66207 01893 16513 21046 40610 28///                                  12
66458 01875 08375 24042 /0205 31///                                  12
66604 02990 28225 15643 80603 37///                                  12
66706 03883 08228 17344 57810 30///                                  12
66804 02990 08214 25136 82101 31///                                  12
66950 71895 12313 23442 47109 41199                                  12
67350 02965 043/5 15248 /0200 38///                                  12
67450 02984 30214 15951 40703 31///                                  12
67708 02990 22215 14943 60903 31///                                  12
67808 02973 1237/ 15946 /0605 31///                                  12
67945 02961 00026 15234 86903 29///                                  12
68107 01990 12312 12252 61401 40///                                  12
68350 01964 04214 12940 60901 30///                                  12
68703 01983 16124 11945 71907 39///                                  12
68807 02890 12215 11949 76702 42///                                  12
69054 03944 00017 10850 80300 46///                                  12
69150 03858 16284 11940 50402 42///                                  12
69251 03854 24127 12941 86908 37///                                  12
69450 61648 20368 11449 90202 47399                                  12
69553 03745 18327 11248 90903 46///                                  12
69756 01993 30228 08551 07612 49///                                  12
69900 08648 18348 11348 00502 48///                                  12
70306 02890 00/05 12945 60802 37///                                  12
70407 01990 14816 19034 68903 24///                                  12
73450 28825 28717 10838 80322 34199                                  12
74100 00890 24300 21734 70412 29///                                  12
74207 00890 24300 23031 70307 27///                                  12
74350 00951 28301 16342 70315 33///                                  12
74400 00890 28200 18040 80314 35///                                  12
74504 00890 26403 21334 80310 31///                                  12
74600 00890 28100 19039 50312 24///                                  12
74703 01872 24212 22034 80810 31///                                  12
75104 00790 222/0 25735 /5308 34///                                  12
75307 01890 24203 24734 85306 30///                                  12
75500 00890 26314 23435 92406 33///                                  12
75601 05790 24216 24734 86305 30///                                  12
75701 05790 24216 24734 86305 30///                                  12
75800 01890 242/3 24734 /1311 30///                                  12
76107 00890 10314 16342 76412 31///                                  12
76407 02890 143/5 22743 /0903 27///                                  12
76407 02885 06225 24737 60303 28///                                  12
76503 03874 00014 24037 70303 29///                                  12
76603 03885 19317 24037 54002 26///                                  12
76703 02986 00026 21339 60804 28///                                  12
76803 03990 10228 18344 46810 22///                                  12
77110 02983 121/5 15240 /8809 30///                                  12
77203 1///1 26218 14939 77300 32///                                  12
77300 02990 10125 15938 78603 32///                                  12
77751 03972 08228 14639 60808 28///                                  12
77800 02990 243/5 14933 /6805 26///                                  12
77907 01990 28324 13938 76803 32///                                  12
78007 02890 000/5 11541 /8603 39///                                  12
78207 03990 04228 11944 87908 39///                                  12
78425 02975 121/5 14647 /6904 30///                                  12
78557 03851 10388 13246 77809 39499                                  12
78660 02475 18215 15640 80900 36///                                  12
79150 03718 16428 09848 00606 48///                                  12
79313 12438 24258 19044 00603 43509                                  12
79607 03975 084/8 12943 /7810 33///                                  12
79857 02954 04125 09146 90712 43///                                  12
```

UNITED STATES ARBITRARY 0351

```
2/400 00890 02200 24448 80303 44///                                  12
2/500 00890 00001 22742 81901 40///                                  12
4/100 00790 20101 24040 81102 34///                                  12
5/100 00790 18400 18048 30608 30///                                  12
5/407 01890 26314 21751 79308 42///                                  12
```

UNITED STATES SUPPLEMENTARY 0352

```
39200 00990 02200 10237 00405 36///                                  12
49000 00890 20300 21345 90402 41///                                  12
49900 01700 20303 /7/43 83/// 30///                                  12
59210 01753 20313 27147 90204 45///                                  12
59307 00790 28200 24039 90303 37///                                  12
59700 00790 02200 25140 80302 35///                                  12
59900 00790 32200 23447 80104 43///                                  12
69300 00790 08300 22450 90204 41///                                  12
69400 00790 32300 23745 80303 41///                                  12
69850 02845 024/5 21048 /0308 41///                                  12
```

MEXICO PRIMARY 0450

```
10850 056/3 30114 11273 90/// 70///                                  12
11606 02/// 00025 17673 00/// 63///                                  12
12403 02772 00025 /7/63 003// 63///                                  12
12597 106/8 00018 ///// 9/400 59///                                  12
12903 029/0 ///// 1//54 81305 48///                                  12
13001 01990 24873 24030 /1301 24///                                  12
13152 034/4 28128 ///54 00106 52///                                  12
13390 518/8 00028 ///64 80303 61///                                  12
14102 017/8 00014 ///46 84307 47///                                  12
14400 027/7 00003 16057 74306 48///                                  12
14790 129/7 04127 ///59 80/// 55///                                  12
15103 03/// 00067 15957 86401 52///                                  12
15207 037/7 00027 ///57 80301 50///                                  12
15557 02597 00028 19262 90708 62///                                  12
16100 056/0 00015 15357 45402 46///                                  12
16903 02790 00015 18358 70602 50///                                  12
17011 026/3 42025 15559 75300 48///                                  12
17200 055/0 00028 ///55 87601 48///                                  12
17600 03990 00028 13956 57602 41///                                  12
17807 03770 24128 15162 30802 31///                                  12
17907 01970 00083 16358 32301 29///                                  12
18003 037/0 08127 12872 76300                                        12
18507 036/0 08127 13861 60/// 48///                                  12
18703 03990 14227 15241 74601 40///                                  12
19400 006/0 00011 12866 85300 61///                                  12
19500 008/0 06110 10972 20903 36///                                  12
```

MEXICO SUPPLEMENTARY 0452

```
74906 016/0 16284 20559 84500 57///                                  12
80603 049/0 00014 09868 83400 28///                                  12
82900 01790 88118 15664 50603 50///                                  12
83000 019/0 00014 21055 76300 48///                                  12
```

CENTRAL AMERICA PRIMARY 0550

```
09288 05952 18103 15274 80307 71///                                  12
09920 02755 12365 18079 90406                                        12
```

CENTRAL AMERICA SUPPLEMENTARY 0552

CARIBBEAN AREA PRIMARY 0650

```
01380 25855 11285 18077 /0///                                        13
01423 01893 14415 18375                                              13
01877 03793 34228 10375 /0///                                        13
02320 01753 00001 16078 05407 71///                                  12
02420 02853 06215 15678 82406 72///                                  12
```

MEXICO SUPPLEMENTARY (cont.)

```
03013 01761 14113 16672 91303 68///                                  13
03880 01863 08113 16678 90409 74///                                  13
03957 05791 00012 16675 /0101                                        13
05080 01753 08413 17377 /1404                                        13
05140 01853 12383 17681 /0///                                        13
05351 01791 18872 16///                                              13
05480 10757 12267 16976 /0/// ///414                                 13
05754 02863 16315 16977 /0///                                        13
06183 02663 00025 16773 00405 63///                                  13
06450 02864 26265 18381 /4/// ///506                                 13
06751 02754 26315 16675 /0///                                        13
071/2 1169/ 28225 17/78                                              12
07487 02864 15468 20/66 ///06 78///                                  12
```

CARIBBEAN AREA ARBITRARY 0651

```
04710 05793 36113 16979 /0///                                        13
```

CARIBBEAN AREA SUPPLEMENTARY 0652

```
92657 03854 16427 19666 80401                                        10
93885 02894 29215 19577 /0307                                        13
95110 01893 00013 19378 /0305                                        13
95313 01992 3603 17077 /0406                                         13
96700 05790 00002 16972 /9303                                        12
96850 01852 12201 16973 90403 69///                                  12
97100 00990 18075 16979 /0205                                        12
97820 01853 01303 16378 60303 67///                                  12
98152 03995 11317 16675 /0407                                        12
98307 03990 36218 17575 /8308                                        13
98513 02993 14116 17979 /5108                                        13
```

SOUTH AMERICA 0760

```
85227 02844 04285 13578 70310 73///                                  13
86420 02855 06315 14276 00409 76///                                  13
87462 50624 16158 14989 70417 84///                                  13
90234 05675 00028 11975 /3416                                        12
90652 03755 18228 09877 /0///                                        12
91500 03790 04268 15663 /9///                                        12
92001 05675 00098 13668 /0305                                        12
92002 53878 00058 10561 /0311                                        12
92957 03794 00028 12773 /0///                                        12
93052 61545 00068 13668 /0305                                        12
93452 52415 00058 10572 /0///                                        12
93630 57428 18268 12973 /0310                                        12
93899 10745 04168 10268 /0///                                        12
94115 03885 00028 11563 /1///                                        12
94652 03855 00028 20848 /0///                                        12
```

GREENLAND PRIMARY 1010

```
```

GREENLAND SUPPLEMENTARY 1019

```
20200 00990 12100 93188 50809 77///                                  12
55250 72528 02478 92230 80704 27803                                  12
55350 03878 16378 92930 60802 21502                                  12
57350 03968 32428 86821 70403 16///                                  12
57457 02941 28125 85411 56500 00///                                  12
5845/ 72428 04428 97621 8/812 185///                                 15
58501 00990 16101 02703 90807 01///                                  15
59100 01990 28103 06819 94805 12///                                  15
59150 07390 26479 92832 90309 70///                                  15
59304 02790 24574 92626 00209                                        12
59750 03768 24228 98617 80315 13///                                  12
```

SCANDANAVIA AND ICELAND PRIMARY 1110

```
06680 81865 26515 98048 40306 28///                                  13
07320 02965 30415 08450 40308 30///                                  14
07420 01745 00414 08450 40308 24///                                  14
07510 02954 28414 04750 40310 30///                                  14
07610 02954 30624 02848 40109 28///                                  14
08120 01944 26524 06950 50314 34///                                  14
08350 02957 26587 05341 /9319                                        14
08414 01961 24402 12848 50310 33///                                  14
09050 02947 24327 07441 70320 34///                                  14
09710 01862 28413 13448 52207 33///                                  14
17160 61746 164// 044/6 80H10                                        12
1785/ 0385H 08428 02341 8/118 37///                                  12
17455 02953 16527 09843 889/6 39///                                  12
17551 03945 16285 10937 8092/ 33///                                  12
17650 019/1 16304 14341 76200 34///                                  12
17754 02973 000/6 /7/// 67805                                        12
1786/ 64738 20668 12645 0/805 45///                                  12
1918/ 02845 28385 16147 7/300 39///                                  12
```

SCANDANAVIA AND ICELAND SUPPLEMENTARY 1119

```
14920 02954 24464 05850 40/// 30///                                  14
29450 01954 28414 ///46 70/// 38///                                  13
77352 62745 17568 09139 07808 39///                                  13
```

BRITISH ISLES PRIMARY 1210

```
10087 02956 02316 27853 5/105 37///                                  12
10176 00853 34513 28553 53207 37///                                  12
10210 01862 32413 26055 40115 34///                                  12
10480 02855 32425 29455 70305 43///                                  12
10521 01853 31314 26950 60307 39///                                  12
10776 02974 31425 26752 //302 44///                                  12
10810 02854 02525 26952 64108 41///                                  12
11387 02953 28332 24/// 01201 35///                                  12
11690 01755 28327 23/50 /0201 34///                                  12
11713 01863 24424 23/53 //301 34///                                  12
12480 01854 12814 23/54 /0205 35///                                  12
13720 01754 04514 22/46 /0100 41///                                  12
13914 01842 65503 23/54 /0309 46///                                  12
15883 02844 02516 22751 /0210 45///                                  12
16080 01755 32325 23/52 02/08 45///                                  12
16201 01764 04926 18753 /09/6 47///                                  12
16677 01744 34728 19/49 /0209 43///                                  12
```

BRITISH ISLES SUPPLEMENTARY 1211

```
20426 02854 26684 21/48 //108 39///                                  12
25627 02863 26325 25/// 3/305 39///                                  12
34510 02765 05525 22/50 //210 39///                                  12
38250 22745 04368 22/50 //314 46///                                  12
38552 04656 044/8 21/51 /1312 44///                                  12
43062 51734 04388 19/51 /0207 47///                                  12
50180 25844 29684 16/45 /0205 38///                                  12
50420 01854 28484 24/50 /1204 39///                                  12
57570 02955 32325 27/52 /0104 37///                                  12
60350 01751 06413 25/56 /8304 41///                                  12
65050 02747 12327 23/50 /0312 42///                                  12
67650 65644 02428 21/49 /0213 45///                                  12
92280 02955 65425 28254 60105 42///                                  12
```

GERMAN AREA PRIMARY 1310

```
40050 02945 26626 17/47 /3304 33///                                  12
40114 02842 02525 21/46 /4205 36///                                  12
40250 02853 04368 19/47 //203 42///                                  12
40351 02841 04426 19/47 //204 30///                                  12
40550 14743 50915 13050 44204 30///                                  12
41377 32753 26165 13/66 /1705 57///                                  12
41420 01753 12104 14/68 /5810 55///                                  12
41/// 02934 23537 09/59 /0202 57///                                  12
423// 67109 20569 00/46 //702 46///                                  12
424// 67009 24459 20/48 //303                                         12
44007 03798 26328 17/54 //001 39///                                  12
44351 13763 01/// 80/// 00/// 39///                                  12
45171 03753 26328 14/51 //304 34///                                  12
4567/ 81855 24128 17/65 //703                                        12
46057 02867 26
```

SURFACE DATA FOR APRIL

RUSSIA IN EUROPE PRIMARY 2210

```
81862 52548 55650 03943 0/204 43///  14
81900 03888 26328 12678 87904        13
84100 02790 55186 16254 52807 38///  14
8455/ 21648 20258 95243 07805 43///  14
84600 00890 18510 24150 20806 17///  13
8485/ 62748 16408 01341 67815 30///  14
85108 02659 18368 01139 77813 32///  14
85202 62690 16568 03736 77825 29///  14
85602 62648 18468 00339 67812 29///  14
85862 05547 22468 01648 87808 44///  14
86162 07647 20468 04448              14
86302 72648 15368 15545 97900 43///  14
86402 03790 16528 07341 67811 30///  14
86500 00790 12200 09432 40813 15///  13
86610 01861 12302 07137 85719 07///  13
86700 01790 12404 08136 46711 18///  13
8685/ 03758 12328 04734 57808 21///  13
8695/ 03778 12328 06636 67712 26///  13
87350 02865 16215 09934 60810 24///  13
8755/ 05658 15428 04139 67810 35///  13
8775/ 03768 14328 11032 77820 26///  13
87800 00890 24210 14116 60810 07///  13
87900 00990 38300 10718 50801 06///  13
88110 01862 10305                    13
88210 01768 10202 10238 40819 15///  13
88400 01890 32312 12907 /2703        13
88553 03668 20427 07657 40901 36///  13
8871/ 03664 24428 10363 67402 51///  13
88907 08/88 18228 07141 87714 37///  14
89007 05690 70528 04552 57609 36///  14
8915/ 03890 14528 01355 32822 28///  14
89200 03890 51828 08957 37710 30///  14
89600 02790 51614 13959 21806 24///  14
8975/ 03758 22428 05748 67818 37///  14
89808 02648 24826 03531 77818 36///  14
90001 03790 14328 04548 47822 28///  14
90103 03890 14577 09741 00809 41///  14
90168 02790 51468 07643 57710 30///  14
91100 03790 20617 11055 36810 28///  14
91303 02790 18487 15641 60/// 30///  14
9167/ 03868 20578 15441 67705 30///  14
91808 18277                          14
92170 02757 30317 21830 60306 21///  13
92200 00790 26400 21834 40300 17///  13
92558 03664 20328 17539 67808 28///  13
92670 03567 20518 /7734 73807 27///  13
92962 03864 53528 21539 67806 29///  13
93003 02790 20327 22443 50805 28///  13
93202 02790 18427 27043 50808 28///  13
93600 00790 20501 21850 30814 24///  13
93705 01890 18514 23046 45801 26///  13
94200 00990 21110 26345 30606 20///  13
94400 01790 28613 26245 32904 20///  13
94400 01790 28201 30241 32300 17///  13
94510 01868 22302 23539 /0301        13
94600 00890 26100 28446 30300 21///  13
95405 03890 16427 22150 26803 17///  13
95700 05690 51500 17861 20810 26///  13
95900 01790 51402 23852 21804 19///  13
96000 00790 16200 25854 20813 20///  13
96600 00790 49500 21659 10810 05///  13
96800 00890 18300 24954 30810 28///  13
96900 00790 16300 26150 20805 17///  13
97000 00790 25807                    13
97100 00790 12400 23455 20800 21///  13
97200 00790 18200 24159 20806 24///  13
97600 00790 51702 20863 30708 33///  13
98100 00890 04200 ///46 40803 26///  13
98200 00890 06300 19259 20803 24///  13
98900 00790 41800 21450 40802 30///  13
99000 00890 10300 21948 60803 37///  13
99100 00890 37600 24448 40808 28///  13
99400 00790 20200 20159 40806 38///  13
99970 02865 86315 19252 60603 41///  13
```

RUSSIA IN EUROPE SUPPLEMENTARY 2218

```
0686/ 61618 20448 00537 8/300 33///  14
17001 03747 18567 01541 0/707 41///  14
1745/ 22558 20328 99341 7/710 34///  14
17508 02664 15368 99517 0/707 42///  14
20107 05690 53428 06354 4/714 33///  14
21202 62658 55468 04239 //502        14
22862 62748 16428 ///43 6/805 30///  14
22870 01768 16328 00530 73810 30///  14
2285/ 03/58 16328 05145 5/813 30///  14
23050 02757 53527 07145 40710 26///  14
23300 01790 15514 09046 50014 31///  14
23345 03758 15527 07746 40711 26///  14
23800 03790 49518 ///48 /3801        14
24201 02790 51627 06448 40821 28///  14
24307 03/88 16418 08946 4/611 26///  14
24400 01858 16428 09746 40711 26///  14
24704 02790 20416 10954 40815 33///  14
24907 06690 49428 10650 47809 30///  14
25000 00790 16310 13758 40813 32///  14
25105 02790 20417 10548 50825 33///  14
25457 07/43 18525 10246 40810 26///  14
26503 05690 14428 05543 56810 28///  14
2675/ 03658 18218 10743 57710 28///  14
27107 02790 51427 10943 50709 28///  14
2785/ 03758 51528 13941 67810 30///  14
27700 02790 49487 12246 55810 31///  14
2795/ 02657 18427 14545 60809 32///  14
27900 01790 20413 13945 53812 30///  14
28550 02767 22427 14539 60804 29///  14
30150 02757 90327 15507 70807 33///  14
31025 03790 22327 15037 60810 27///  14
30402 74658 22378 16632 8/804 28///  14
31400 01790 20303 14934 42808 17///  14
31500 02790 20617 20612 38802 30///  14
35101 02352 36385 13761 73301 53///  14
39200 02690 51524 09855 36808 28///  14
39380 02754 51616 08257 46810 36///  14
40102 18427 09359 47300 38///        14
42008 01790 47603 13157 40801 36///  14
42500 01790 51404 14954 82/// 50///  14
42600 01790 51424 13558 50809 36///  14
42800 02690 28616 15450 5287/ 34///  14
43000 61690 53403 14950 52800 34///  14
43200 00790 18500 ///52 40813 31///  14
46304 01790 51402 16453 70811 32///  14
46203 02790 51486 15445 50807 30///  14
46500 01790 30610 17048 50809 33///  14
46703 01790 20514 19246 50808 31///  14
46903 01790 20418 21144 40807 26///  14
47703 02790 22425 ///43 40808 24///  14
48403 02790 22427 19841 40805 22///  14
49003 03758 22427 18852 60707 30///  14
4975/ 03868 20428 19239 6/905 29///  14
52370 03857 22317 21939 5/720 25///  14
62510 01754 59404 15772 30807 43///  14
```

RUSSIA IN ASIA PRIMARY (cont.) 2310

```
21100 00890 00000 15554 20805 20///  11
21410 01852 32222 2128/ 90809        11
21500 01790 00402 /7030 03030 30///  11
22000 03890 09838 0009/ 8607/        11
22100 00990 1220/                    11
22250 78208 10078 06785 0/403 85///  13
22300 01990 11374 03880 90810 79///  13
2335/ 03868 24528 08741 5/203 27///  13
23502 82668 00068 02836 04301 36///  13
2375/ 03868 04128 00228 67305 19///  13
23800 00990 00018 02///              13
23962 03857 51428 ///43 40303 24///  13
24053 03864 28828 00641              13
24172 03968 20/28 14841 5/200 27///  13
24302 03745 00088 ///// 9/302        13
24407 03890 32128 03737 87061 33///  13
25600 03790 32128 01232 37809 10///  13
25702 03990 10118 97439 47609 21///  13
25844 57109 10559 05330 07808 30///  13
25940 2///// 08216 08625 09607 22///  11
26350 00871 62642 06146 40805 26///  13
26550 03863 30118 00427 37400 05///  13
26704 02790 00160 16816 60403 07///  13
26900 05790 28398 97841 37601 17///  13
27000 00890 29548                    13
27301 05790 04428 98943 4/407 24///  13
27405 05890 51545 00441 20306 10///  13
2815/ 03858 12418 00928 07/05 28///  13
28354 01961 04214 07021 41200 05///  13
28400 01990 04314 92937 71811 30///  13
28500 03990 20128 99028 17400 83///  13
28707 05890 00028 02536 67802 26///  13
29151 03890 08128 06230 9/720 28///  13
29252 03745 45528 07928              13
29450 01852 00012 ///34 60009 24///  13
29701 03790 00068 95937 7/315 30///  13
29852 03762 65728 0007/              13
```

RUSSIA IN ASIA SUPPLEMENTARY AREA 4 2324

```
30609 03790 20328 27132 //805        13
31300 01890 18202 16630 41807 13///  13
3295/ 03868 14428 07/40 57802 34///  13
3305/ 05658 13328 03746 6/717 35///  13
33502 64648 16368 04132 87700 28///  13
35162 62658 10128 0587/ 6/817        13
35260 63758 28868 07464 5/805 48///  13
36107 03890 22328 19948 4/728 28///  13
37004 03890 14528 /8848 2/701 16///  13
37402 03800 14428 09855 4/710 34///  13
37502 03790 18128 /7/// 2/744 35///  13
41102 03790 12328 10355 //720        13
```

RUSSIA IN ASIA SUPPLEMENTARY AREA 6 2326

```
55157 03758 24268 25657 7/310 49///  13
55862 03845 53529 27052 97300 50///  13
56062 62748 26268 21250 89303 46///  13
59091 03614 06945 08010 01128 10///  12
61157 02890 24318 /8334              13
62005 02895 57655 ///46 60302 35///  13
63057 03868 30628 19764 4//// 42///  13
63207 03790 63427 20468 42903 46///  13
64600 03890 32328 20674 27908 44///  13
64857 03758 24/77 07233 30307 12///  13
65520 02876 24519 09537 40207 19///  13
67262 03864 36327 1637/ 20307        13
68263 03775 52408 13316 38315        13
68408 05790 32528 16273 4/310 50///  13
68510 0385/ 51728 0714/ 23101        13
69500 02990 14420 83041 35001 17///  13
69700 02890 00016 61173 32701 44///  13
70320 03790 38524 17077 20/// 38///  13
708/ 324/8 57639 74054 2/100 20///  13
7132/ 5333/ 53938 18283 2//// 43///  13
74505 03890 00004 08391 57413 72///  13
75305 02990 24227 75770 23706 33///  13
75900 01790 18104                    13
76000 01790 13573 13295 23833 54///  13
76100 03890 14128 63968 24907 31///  13
76200 00990 24426 18084 2/402 44///  13
76304 02990 98627 56768 12705 12///  13
77314 01790 16103 /3/// 34802        13
78500 01790 00003 87490 22807 49///  13
78802 03778 30268 ///52 8/807 48///  13
81500 02990 28238 /7/// 18708        13
81700 02890 30526 ///71 2/744 35///  13
82100 00990 43630 04993 10807 29///  13
87203 07890 47/27 054/3 30111        13
87503 03990 00027 15541 87811 37///  13
88500 01990 08324 48575 32808 46///  13
88900 02890 12125 09972 57/// 55///  13
```

RUSSIA IN ASIA SUPPLEMENTARY AREA 7 2327

```
05103 03890 000/2 ///45 52109 30///  13
05600 00990 32310 49650 10300 99///  13
0571/ 83407 9350/ 50055 50503        13
05800 28902 6920/ 73077 38004        13
06150 02963 18411 1/977 //402        13
06250 00870 32410 /8/// 38002 30///  13
06503 00990 32428 10750 4740/ 30///  13
44820 00890 00000 00750              13
46900 00890 20110 17632 30601 10///  13
47800 00890 20017 58157 07005 57///  13
51251 03865 28117 ///// 22006        13
51910 09863 94/3 17668 60320 61///   13
52250 01962 20122 15743 50305 28///  13
52707 03890 32317 12346 47703 28///  13
54000 00890 22000 97707 03007 07///  13
55704 01890 28102 07152 30503 26///  13
55903 01890 00/00 78127 50001 23///  13
56000 03872 32207 07861 /1402        13
56153 02874 087/1 18682              13
56700 00890 00060 9493/3 R0001       13
57200 00890 00000 04943 46000 24///  13
57300 00890 26100 16646 30802 21///  13
57443 01952 28413 23232 43002 15///  13
58504 03920 00/// 07366 03000 46///  13
59603 03890 28228 03043 33807 19///  13
```

RUSSIA IN ASIA SUPPLEMENTARY AREA 8 2328

```
86152 84367 35778 98912 96200 10///  13
86600 00890 02200 08700 00302 00///  13
87154 01963 00004 0597/ 41313        13
87443 01961 00013 04816 52410 04///  13
87880 02965 16175 04516 60405 07///  13
88140 01961 00022 09512 71401 06///  13
88350 00981 24101 06123 40402 07///  13
88401 01990 00012 ///14 5007/ 05///  13
88704 01990 00083 06512 704/1 06///  13
88861 71753 00078 06914 6/403 05///  13
89004 02890 10085 09028 04801 28///  13
89140 01953 14113 07819 62004 10///  13
89600 03890 14328 07300 07801 00///  13
89800 01880 02203 03444 07/05        13
89900 02964 04218 01105 8/709 02///  13
91303 01990 02123 02230 30/// 08///  13
91407 03890 08277 02327 6//// 18///  13
91550 05967 32278 00928 40307 11///  13
91750 01990 30113 14769 21609 32///  13
92307 03890 30228 44630 77301 24///  13
92462 70753 28178 69836 77300 29///  13
92502 72748 33268 03434 07307 34///  13
92750 08867 26128 04843 53106 28///  13
92902 02890 24318 ///43 60205 32///  13
9326/ 03858 24328 05039 52804 25///  13
9347/ 0447/ ///// 00941 07202 42///  13
93600 02990 12218 00028 49/// 11///  13
94002 76348 37678 96730 97810 08///  13
96300 00990 0///7 00305              13
97307 01990 32202 04691 75300 96///  13
98710 01762 16112 94738 50804 19///  13
```

RUSSIA IN ASIA SUPPLEMENTARY AREA 9 2329

```
60300 03990 00028 04041 ////5        13
60800 02690 28328 02937 37608 14///  13
61001 03790 28128 02537 42813 19///  13
61000 05290 00028 02541 37605 17///  13
61241 03753 32218 03632 36705 10///  13
61500 02690 26324 02339 26608 09///  13
61600 01990 28100 09135 40300 18///  13
61901 01890 28303 64934 08712 34///  13
63100 03790 00028 02339 47808 21///  13
63500 03890 24218 63436 37809 13///  13
63607 03890 24226 55218 37707 06///  13
63807 02790 00015 31936 36805 13///  13
64000 03890 04218 01037 32405 14///  13
64100 00890 28101 63136 22705 16///  13
64300 03890 20218 66239 37612 16///  13
64500 05790 26100 95841 30805 17///  13
64600 00990 26310 97743 36300 17///  13
65550 00890 20201 98246 14907 96///  13
65802 17590 31328 28043 97313 41///  13
65900 05790 28434 97745 46403 26///  13
66507 03858 27628 97843 47813 24///  13
66604 03890 49318 99843 67320 32///  13
67102 03695 30328 98841 57313 27///  13
67802 17690 24328 02748 37306 23///  13
68501 03890 32628 49746 34313 31///  13
68641 05864 65628 99343 47809 24///  13
69807 03890 53128 95646 24307 14///  13
69907 03890 61728 97907 37315        13
72100 28900 24328 97839 17805 91///  13
72506 02890 04125 96337 51805 23///  13
73000 28970 28118 06641 27605 10///  13
74200 00790 28190 46032 30401 10///  13
```

INDIA AND ARABIAN AREA PRIMARY 2520

```
30800 00790 32220 11478 ///// 69///  11
34000 0297/ 18404 96991 ///// 65///  11
34200 03990 00/// /7/04 ///86 81///  11
34350 02546 14426 09883 ///// 39///  11
34400 01790 12315 01400 ///// 45///  11
34500 05907 20315 97095 ///// 44///  11
34600 01890 14313 99478 ///// 31///  11
34810 01971 10213 97790 ///// 11///  11
34900 02783 16414 00691 ///// 60///  11
35000 02890 12418 19266 70302 58///  11
35182 01852 14214 09185 ///// 73///  11
35201 01790 00013 7/// ///// 3///   11
35303 02/34 12115 00680 ///// 41///  11
3553/ 02890 14212 00/// ///// 51///  11
35600 02790 12115 05309 ///// 66///  11
35750 01864 08314 94097 ///// 80///  11
35950 00790 12210 00/// ///// 69///  11
36400 00690 10110 00694 ///// 51///  11
36650 02665 20115 00168 ///// 53///  11
36710 01781 04101 06802 ///// 69///  11
3683/ 03890 12114 00733 ///// 61///  11
37000 02895 12316 950// ///// 67///  11
37100 00890 28100 06603 ///// 54///  11
37301 01890 02113 05903 ///// 45///  11
37400 00890 12200 ///07 ///// 55///  11
37500 00790 00000 05705 ///// 49///  11
37600 00790 00000 06907 ///// 40///  11
38200 01790 20312 07705 ///// 49///  11
38400 05790 53415 06108 ///// 57///  11
38500 02790 16316 06308 ///// 29///  11
38780 03832 20214 07487 ///// 77///  11
38937 03664 30414 05786 ///// 61///  11
41400 01790 32112 0//// ///// 77///  11
41500 00990 04210 04403 ///// 38///  11
41651 01883 04213 03002 ///// 49///  11
41710 01763 00013 03200 ///// 39///  11
41810 01772 08202 05901 ///// 47///  11
41911 01984 04214 03605 ///// 44///  11
42017 01963 03129 08114 03502 44///  11
42227 0172/ 02213 09092 ///// 45///  11
42375 01990 10112 03103 ///// 59///  11
42410 01974 30314 08707 ///// 57///  11
42510 00993 04213 03600 ///// 49///  11
42610 01984 28114 02302 ///// 43///  11
42730 01964 14194 03003 ///// 44///  11
4291/ 01572 64103 0/// 04739 41///   11
43002 01891 04100 05899 ///// 49///  11
43140 01883 00004 05096 ///// 61///  11
43200 01994 08114 03902 ///// 52///  11
43500 01990 30314 08707 ///// 57///  11
46070 01763 18214 09987 ///// 66///  11
49886 02663 08416 09083 ///// 74///  11
50300 00990 30200 06003 ///// 44///  11
50420 01763 26/13 07685 ///// 75///  11
51609 01990 98314 03495 ///// 59///  11
52400 02945 08215 03993 ///// 49///  11
5251/ 03/34 53938 18283 2//// 43///  11
52836 11763 28214 07589 ///// 79///  11
52975 03952 22315 06281 ///// 70///  11
53084 01863 29414 07289 ///// 77///  11
53330 01973 14303 05786 ///// 77///  11
53514 01773 08313 07807 ///// 00///  11
53708 02980 04315 06397 ///// 61///  11
54010 01962 12412 07989 ///// 71///  11
55036 01864 12214 07805 ///// 63///  11
55507 02990 06718 06380 ///// 63///  11
56070 0196/ 0007/ 04/94 ///// 62///  11
56220 01963 16203 06695 ///// 63///  11
58051 03763 00058 11181 87021 76///  12
```

INDIA AND ARABIAN AREA SUPPLEMENTARY 2522

```
00434 01673 16116 99784 ///// 60///  11
00950 82673 16215 07602 ///// 72///  11
05204 00790 30114 06605 ///// 64///  11
10523 01978 08113 0419R ///// 41///  11
15550 02885 84115 11786 ///// 6///   11
18510 01882 12323 13583 ///// 75///  11
19083 02873 12115 10384 ///// 71///  11
84710 01881 32101 11/79 /5607 65///  12
```

CHINA AREA PRIMARY 2620

```
```

CHINA AREA SUPPLEMENTARY 2621

```
01607 01960 04212 ///// 48502         12
01804 05490 02237 20768 58404 51///   12
02844 05563 08143 19266 70302 58///   12
03507 05590 20146 15280 40401 57///   12
10754 05546 16316 24270 30301 41///   12
11100 05790 00001 19968 70303 54///   12
11404 05590 04314 21368 60378 56///   12
12307 0569/ 24244 18655 //401         12
14404 05690 00013 22675 56807 58///   12
18250 01648 00068 20052 70701 44///   12
20500 05690 12340 15259 60302 47///   12
20700 09790 08310 22759 70310 51///   12
27508 02790 00004 15482 30610 52///   12
29104 02790 08125 12382 37608 52///   12
30100 00690 12200 18563 60300 51///   12
30900 00870 10110 25468 50205 46///   12
31490 05790 16100 19357 50610 41///   12
33404 00890 08201 17667 50708 50///   12
41402 02794 18235 15952 41302 33///   12
41804 05690 18143 15853 50715 36///   12
44607 01890 30113 14769 21609 32///   12
47900 33199 03489 18566 20414 30///   12
49252 03864 10128 29146 30303 23///   12
57002 01880 20224 15157 32413 30///   12
```

JAPAN PRIMARY 2720

```
64940 01874 30314 20763 50306 38///  12
65040 01855 32225 21260 50303 39///  12
65300 00890 22900 04056 59316 48///  12
65580 02855 2/725 10952 40815 36///  12
65650 01753 26/03 10156 40814 36///  12
6595/ 02756 3482/ 07359 57513 51///  12
66156 01843 /8223 16675 90207 74399  12
66200 00790 18300 19214 74701        12
66450 00752 30101 00149 90019 46///  12
66570 0767/ 18324 95452 60107 39///  12
66660 62846 20267 92049 60305 36199  12
66757 0384/ 28218 16974 90/// 73///  12
67560 62448 16268 10445 70320 38118  12
67650 0265/ 20527 04440 63417 37402  12
67760 51648 20768 03346 70307 37///  12
67960 62438 ///68 91633 80308 37325  12
68060 22545 20227 89245 80104 39110  12
68360 65548 24668 83543              13
68650 0247/ ///25 85645 80308 42501  12
68860 72558 28568 83736 90002 34///  12
69300 00790 28100 38444 664/7 31///  15
```

JAPAN SUPPLEMENTARY 2723

```
2016/ 61757 28551 18954              13
2104/ 0167/ 24513 95357 40413        12
23050 02867 20227 12542              13
23150 83757 18525 12853 40310 32///  15
24050 01773 20503 12253 40305 30///  13
24450 03757 24327 11158              13
25358 02863 24423 08849              13
2576/ 03758 02128 09549              13
25850 62648 28268 08243 70316 36712  12
26020 00751 24701 08932 50314 08///  12
26240 01953 22413 05952 50318 20///  12
27157 80857 16577 04244 5/815 20299  12
28100 00700 28400 00151 58608 05///  12
2846/ 61758 24458 044/4 6/321 36300  12
28567 03518 26578 35518 0/306 18///  12
28650 01653 26413 00250 40321 99///  12
290// 77059 20979 80447 00325        12
29590 64548 22868 96344 80318 41420  12
31261 22756 24228 88343              12
31667 76648 22368 85734 045// //821  12
3196/ 62558 22268 86943 81305 39836  12
3216/ 6/38 02//8 88/36 87406 33806   12
35300 17687 24512 /5953 50307 37///  12
37100 00790 20300 03255 60324 41800  12
39408 01890 18312 11545 6011/ 34///  12
```

PHILIPPINES AND EAST INDIES 2870

```
04811 02854 12287 10379 96208 76403  12
```

OTHER PACIFIC ISLANDS 2940

```
41507 02874 06316 11579 88903 75///  12
89220 02854 10314 3129/ 82300 73///  12
89580 01853 06483 18077 80106 71///  12
89610 01853 08403 28668 60304 57///  12
90110 01853 08313 19577 80603 71///  12
93320 03854 0/520 12180 87/09 74///  12
96453 02844 0/487 10481 80304        12
97110 02854 04126 10782 75308 74///  12
97450 01742 04218 07679 90707 79///  12
97770 02755 04585 23370 70103 63301  12
97983 01865 06317 19872 80006 66///  12
99120 01863 04414 19670 70705 59///  12
99380 03757 20227 19365 90003 63///  12
99521 02853 06514 16375 80903 70///  12
99780 01863 30413 10669 09905 64///  12
99810 01863 04214 20372 71904 62///  12
```

ALASKA PRIMARY 0150

```
95202 03878 06268 06146 60805 36411  12
96250 62853 08368 04442 70101 35599  12
96350 62758 06268 02036 00903 35507  12
97040 03758 29718 909/0 87601 21///  12
97102 62749 32817 00333 00205 33///  12
97350 03864 06318 99335 70903 28///  12
97402 02995 28225 97627 70806 19///  12
98202 72568 14318 05182 80810 28601  12
98356 01822 04224 93619 80301 15///  12
98450 83658 13288 97014 07309 13299  12
98757 03853 02187 97620 00301 19309  12
98807 01900 10413 98722 80901 19///  12
98900 00800 06300 07598 0007/ 00///  12
99050 02755 20235 07835 80805 30///  12
99250 62648 16668 00036 80836 32///  12
99550 72548 08478 95925 00901 25801  12
```

WEATHER SHIPS IN PACIFIC 3000

```
OCTANT 2
095300 00085 02845 08318 10579 72202 78///  15
095300 00080 02845 06318 09579 /2404 78///  12
120537 00010 01853 06603 11281 80708 74///  15
120537 00020 01853 08413 13881 80312 75262  12
120800 00011 02853 08414 14578 90303 77314  12
120800 00028 01853 08414 11680 90503 77332  06
120800 00028 01853 08414 13885 80309 78442  12
133454 00020 02853 04414 13885 80309 78442  12
314343 00020 01753 06414 11685 86408 80442  12
330763 00010 01851 20351 27464 90803 61222  15
340738 00050 03758 20528 28465 90300 63///  15
341749 00050 02756 18316 26066 00807 66///  15
352739 00050 0364/ 14528 27663 90103 61///  09
352739 00050 03648 14528 20464 90304 62235  12
355397 00000 00890 30600 100// /0320 20///  12
431659 00050 57438 10558 09437 00823 37323  12
431659 00050 46259 12949 07240 00810 40///  15
432658 00050 47438 1248/ 1/078 00817 38///  09

OCTANT 1
272463 00004 02783 04314 24062 82001 57331  12
328347 00050 02864 26504 10457 70001 40457  12
328347 00010 00861 26511 10657 80304 44///  09
328347 00070 01864 30514 20059 70303 51///  15
330650 00040 02735 04825 30061 90003 58///  15
330650 00040 02735 02305 30061 90705 58200  12
385492 00050 01858 26628 24850 08302 46///  12
420730 00050 05748 18358 23551 00807 50314  12
```

PACIFIC SHIPS 3100

```
OCTANT 2
115581 10402 1387/ 21004 63214 25316 99077  12
116655 06501 13380 31004 30014 00102        12
125505 06401 13781 31003 31313 65307        12
133309 06701 15886                          12
188118 05505 17684                          06
194749 08401 28779                          12
202106 04201 15677                          06
2373/2 24402 17573                          12
244618 10501 22878                          12
255358 28403 107/2 350/8 1828/ 25303        11
295396 24502 18867                          12
316306 26401 06754                          12
331294 24601 15853 35004 ///14 00308        12

OCTANT 1
224561 08502 21772 30305 44815 16108        12
248502 06402 15968                          09
352624 1/302 05757                          11

ATLANTIC SHIPS 3200

OCTANT 0
145960 66301 09886                          07
327174 59303 29464 35008 /1115 71310        12
331172 06402 31863                          12
340530 24402 27866 58015 52615 00308 40158  12
355400 08301 26870 90013 21210 00306 90064  12
375103 04321 18663 33006 35156 13808        12
422601 18401 26853 55104 61713 64107 90035  12
424548 28102 28842 55006 62626 65310 30236  12
428492 24203 28839 80108 28528 43316 80230  12
430160 32501 27857 52/// 43713 71803 22247  15
430160 34501 27858 4///5 33715 70805 20247  12
433285 20402 34861 55005 23525 64302 25254  12
434285 20402 34861 55005 23525 64302 25254  12
438098 29501 28856 /1014 44614 45313 ///46  12
441496 24203 25836 55008 34528 41318 25235  12
445410 24503 26855 45708 75625 00318 15243  12
452489 24403 26735 55008 14628 62315 22234  12
456337 18764 23561 34/78 89950 15310        12
458538 24601 25733 00044 37600 74314 90230  12
461538 22301 26838 90023 51710 75311 90030  12
491075 02581 22854 42005 64385 25305        12
518355 20803 10746 55004 63/// 00308        12
545510 28583 04735 44707 74787 00313 15229  12
600389 18662 99643 45008 23660 02810 10241  12
```

ALASKA SUPPLEMENTARY 0152

```
00259 02755 16485 83139 80820 36224  12
00550 53448 30968 93939 90714 37905  12
00650 03758 24428 9807/ /0300        12
02500 72659 00076 00321 00706 21329  12
03200 03990 20118 00323 77806 18///  12
30857 26753 28585 04430 80301 28999  12
34650 02854 04514 03141 80803 36///  12
41852 03864 10128 97623 80105 19903  12
44550 03858 16628 99745 90802 43///  12
44650 72858 00068 00336 00803 36803  12
54950 01743 16673 83438 90815 36699  12
65200 00990 00000 99306 80703 04///  12
```

CANADA PRIMARY 0250

```
53807 17890 00016 27150 70305 42///  12
60059 03664 14588 14443 98814 41///  12
60150 72645 15881 04358 80807 21///  12  00004
60217 01852 24563 10944 90704 41302  12  00002
60303 05690 244/2 13942 80404 38///  12  00002
60460 63748 18407 00702 38109        12
62330 01890 04204 27332 /4308        12
62450 01852 28202 26535 70306 28///  12
62510 01867 32312 25235 70312 28///  12
62710 01890 24413 19670 70305 25///  12  00002
62800 00890 28420 22433 60114 24///  12
62910 00861 28421 24432 70108 26///  12  00001
63010 00851 32221 26312 90310 30///  12
63100 00790 32101 25830 60306 21///  12  00001
63200 00690 12110 26234 66310 26///  12
70455 03853 22368 08243 66306 31599  12
70554 02865 24468 06743 70304 75199  12
70650 61848 164/8 0754/ 80710 35///  12
70724 03853 16528 11842 66816 38///  12
70850 03748 16528 12733 00814 33///  12
70960 62748 16768 07334 90710 33199  12
71060 62855 16118 11543 80810 39199  12
71150 72848 26688 13630 70309 25801  00012
71450 02966 26626 13331 80312 28///  12
73741 01854 20/02 06604 34208        12
71950 83956 24686 05632 00322 32405  00005  12
72950 03748 24428 17623 /0315        12
73100 01890 28202 25427 71308 21///  12
73200 02895 28205 25304 97001 23///  12
73500 01890 24204 25627 78305 21///  12
73802 03890 14228 20386 90714 25///  12
73900 03890 00027 23982 86901 19///  12
74307 03888 04328 11295 80828 30///  12
79950 01852 28102 13335 00605 35///  12
80070 01844 16404 26523 00805        12
80150 02844 14505 27356 70805 29///  12
80200 01990 12513 22039 88810 35///  12
80351 03941 18627 22035 66610 25///  12
80450 03848 18328 20334 80709 30///  12
80550 01852 16523 10/03 00702 30///  12
80605 03867 20307 21535 90908 33///  12
80753 02854 14515 25237 80809 39///  12
80857 03851 14/22 24/09 80809 26///  12
80950 01874 16514 17029 80208 26///  12
81050 77328 16668 03331 90615 30318  12
81250 84438 08278 99133 00703 33731  12
81300 01820 19/// 27356 70705 59///  12
81407 03768 15428 11634 00808 33///  12
81552 03855 16428 15140 60907 32///  12
81650 72658 12328 06334 80608 30399  12
81801 03978 20328 11428 07705 26///  12
81900 03890 20408 16934 07805 33///  12
82050 71348 26438 07019 80320 16599  00015  12
82150 03744 26474 13751 80311 09299  00016  12
82650 12754 32475 09089 76318 04205  00043  12
82700 72409 16279 00189 00800 29708  12
83102 03890 16308 21724 86809 21///  12
83350 03851 16288 10787 80816 24///  12
83600 00890 24200 23416 90307 14///  12
84100 74309 14479 10729 00828 89480  12
84250 61768 16268 08335 00639 35518  12
84850 76820 10479 07303 00819 29930  12
85000 00890 28360 09343 70402 36302  00002  12
85250 01852 30578 15839 80325 34///  12
86000 00890 32300 19733 80318 27///  12
86100 00890 32300 21130 80414 27///  12
86204 0089/ 04301 20133 9/810 31///  12
86305 01890 08212 21031 80310 26///  12
86400 00890 24200 22/31 80/// 26///  12
86500 0089/ 00000 21429 9/308 28///  12
86603 0189/ 04204 20927 9/206 24///  12
86700 00890 28200 21529 90316 28///  12
86800 00890 00000 22328 00419 28///  12
86900 00890 00000 22529 90306 28///  12
87003 02890 12506 18338 60404 29///  12
87150 0189/ 12315 19/// 80502 31///  12
87207 03890 32228 12949 40801 29///  12
87350 03854 12424 16638 60602 29///  12
87453 02985 24316 11382 50502 35///  12
87557 02972 20385 12743 80801 39///  12
87600 01890 12314 80634 82101 29///  12
87757 03875 16218 12539 66701 29///  12
87804 02890 12315 11339 66705 30///  12
87900 02890 10416 14559 70506 30///  12
88153 03873 00087 13144 01902 43303  00003  12
88200 00990 /7/00 15830 00978 30///  12
88300 00990 0009/ 15830 00978 28///  12
88460 81454 00088 14146 00900 46526  00026  12
88550 02873 32125 15835 96612 33///  12
88600 48009 00049 15830 00400 30///  00003  12
88750 02847 12810 14/// 80502 31///  12
88850 01873 20253 11339 90801 37699  00099  12
88900 02990 02304 13938 79606 31///  12
89050 01843 08339 14/// 90/// 39///  12
89100 00801 16400 13644 70105 37///  00003  12
89203 17790 08102 14041 90804 39///  00018  12
89350 03867 12327 13147 90807 45///  00010  12
89450 62748 12856 14/// 80804 40141  12
89502 03788 14688 07145 70912 36502  12
89603 01983 20323 0243/ 60307 33///  00003  12
89700 00990 00000 12834 80308 39899  12
89850 02775 12815 26743 90603 41///  00005  12
89900 01892 04312 02042 94903 40///  00001  12
90000 72508 12429 07933 00/// 33299  12
90100 01880 06414 13306 79808 00///  12
90350 01764 24514 08211 /0405        12
90450 03868 28428 10105 00306 05///  12
90750 03858 24128 16709 /0301        12
91050 01853 24103 12409 /0303        12
91850 72767 32377 18112 9/417 10///  12
91354 01890 ///74 18007 /0305 //299  12
91557 03973 04228 07030              12
91700 01890 00004 86023 04///        12
91800 00990 00000 05475 80305        12
91902 01992 00012 06477 /0306        12
92000 00890 08300 88708 80331 85///  12
92302 01990 08133 13116 60908 31///  12
92901 02985 04205 12604 90702 03///  12
93004 03890 04327 13836 71007 28///  12
93106 02884 02314 15824 80807 31///  12
93307 01884 32104 15824 80807 81///  12
93500 00890 18200 16225 70802 19///  12
93600 08790 00044 16302 96808 01///  12
93700 01990 00044 16302 96808 06///  12
93800 00891 24301 11901 /5301        12
93907 03988 14128 10430 70810 24///  12
94003 03890 08327 10458 70810 35///  12
94104 02985 08325 10576 50805 24///  12
94307 03888 08528 09738 60910 27///  12
94507 02990 10215 08934 60810 35///  12
94607 02983 00033 09/06 60806 18///  12
94707 02990 28115 06619 96810 18///  12
94804 01983 00013 11023 70802 17///  12
95357 01972 10324 06733 50806 31///  12
95601 01990 04313 13116 /0808        12
96407 03990 00004 14228 03636 60606  39///  12
96557 03973 04228 07030 /0907        12
96601 02990 00026 04127 90807 25///  12
96907 01990 20114 00280 85806 17///  12
```

CANADA SUPPLEMENTARY 0253

03558 03961 20828 02432 81808 27/// 12
03650 03964 12825 ///31 80803 26/// 12
04301 02990 10216 12214 80804 10/// 12
04507 03990 08127 05031 70806 25/// 12
04755 25743 12385 03343 90805 40102 00006 12
06300 01990 14201 18719 00300 18/// 12
06400 00990 12200 ///21 80805 18/// 12
06901 03898 10428 15933 90802 31/// 12
07501 01890 14812 20325 00905 24/// 12
09001 01990 00002 03797 01303 88/// 12
10460 03738 20368 09441 80107 38107 00007 12
10550 62744 12368 09447 00811 47199 00028 12
10726 03852 14488 04144 07803 44603 00014 12
10815 02872 26427 09541 60106 31/// 12
10952 03864 10388 06244 80710 40505 00007 12
11002 03988 12528 07344 70910 37/// 00001 12
11100 00890 16220 12335 60101 25/// 12
11200 00890 00000 13339 70104 31/// 12
11350 03858 12568 11648 70810 40403 00033 12
11960 78748 24568 03134 90315 29707 00007 12
14600 00790 30310 19735 70321 29/// 12
15650 03847 32587 15536 80325 32/// 12
16100 00890 28200 19431 00314 30/// 12
19761 03756 14518 13261 80815 35/// 12
19800 00990 06100 14739 00602 38/// 00011 12

UNITED STATES, PRIMARY 0350

20203 01790 32313 19362 92305 60/// 12
20457 81795 28325 20762 /0100 09/// 12
20654 03763 32363 22863 80405 59399 12
20750 17693 30144 23756 88309 53/// 12
20800 00790 26140 23750 00400 49/// 12
21050 01763 32873 20763 00407 56/// 12
21150 01752 02402 21062 81404 58/// 12
21350 03768 0428 28761 /0405 56/// 12
21450 02766 32126 28760 80402 56/// 12
21503 02775 32375 29307 80403 56/// 12
21603 17790 0007 24057 /0308 54/// 12
21700 17790 00000 23752 80308 46/// 12
21800 00890 00000 23754 80309 46/// 12
21900 00790 00100 23755 70404 46/// 12
22003 01790 04203 22760 80307 55/// 12
22250 17651 02202 23358 81406 54/// 12
22300 01790 02202 23754 81307 54/// 12
22600 17790 20100 24052 90407 50/// 12
22800 17790 08100 24448 80405 45/// 12
23107 17590 16213 23457 90405 55/// 12
23257 01853 03314 22462 96403 40/// 12
23400 08590 00000 24047 00303 45/// 12
23500 17690 18100 23451 90402 49/// 12
23600 08790 00000 23746 00402 48/// 12
23800 00790 0682/ 23752 /0103 48/// 12
23900 00790 12200 23750 90300 47/// 12
24003 08690 32216 23055 02403 54/// 12
24100 02790 04325 22455 96301 54/// 12
24250 01843 10313 22766 66303 54/// 12
24300 08490 02224 22455 06400 54/// 12
24400 01890 041/3 22456 /5401 58/// 12
24503 08675 00115 23449 00400 48/// 12
24700 01790 20112 23452 81400 46/// 12
24800 00890 04200 23054 05000 52/// 12
24900 00790 20100 23054 05100 46/// 12
25053 01851 06212 19360 95400 58/// 12
25150 01753 08314 20767 86501 62/// 12
25204 02893 08224 19662 92602 59/// 12
25303 02790 03226 21353 06401 57/// 12
25400 01890 28113 23449 06401 48/// 12
25550 04655 02375 21357 /2601 56/// 13
25600 01890 22812 22048 41000 44/// 12
25700 01890 00000 21043 90100 41/// 12
25800 00790 0822/ 22449 /5101 41/// 12
26000 01790 06224 20058 82601 54/// 12
26300 02790 16225 19347 86601 54/// 12
26400 01890 2037/ 16952 76603 38/// 12
26500 01890 16302 19650 61401 38/// 12
26600 01890 14303 19650 75501 41/// 12
26800 00991 34101 16344 69501 33/// 12
26900 00990 08100 17641 50300 27/// 12
27000 02990 02215 13957 39501 32/// 12
27100 01890 04203 15264 53602 43/// 12
27204 00990 13370 11957 55001 42/// 12
27304 01990 12324 10567 30400 39/// 12
27500 01990 261/3 15244 //602 22/// 12
27604 01890 08223 15641 60400 30/// 12
27703 03886 12285 09167 41302 43/// 12
28300 01990 261/3 09869 /5302 30/// 12
28850 08418 08228 15653 00101 52/// 12
28907 03990 24327 13255 30704 53/// 12
29050 03748 22228 15658 80401 53/// 12
29200 46209 04119 14650 00802 50/// 12
2957/ 08648 082/8 15657 //328 53/// 12
30000 00790 282/0 23455 /0408 47/// 12
30100 00890 20100 23054 80308 49/// 12
30500 00790 28100 21752 /0410 47/// 12
30600 00890 02401 23757 55414 42/// 12
30700 01894 32424 23755 67318 44/// 12
30800 01790 32513 24457 51317 41/// 12
31000 17590 00000 23451 90409 48/// 12
31300 17690 32200 23754 70312 46/// 12
31400 17690 30101 23753 81412 48/// 12
31500 17690 00000 25149 70309 41/// 12
31600 00861 26301 25747 55404 28/// 12
31700 01792 32302 24058 61313 44/// 12
31800 17690 000/0 24747 /0409 44/// 12
32300 00790 22100 24445 /0407 44/// 12
32400 17590 00040 24446 /0407 44/// 12
32600 00790 00000 24749 80408 45/// 12
32700 17590 16100 24047 80407 43/// 12
32900 00790 12100 25143 80408 38/// 12
33000 00890 32100 23451 80303 47/// 12
33400 17790 00000 23748 90305 46/// 12
33500 00890 30100 24446 90302 45/// 12
33750 00741 12101 24044 /0404 45/// 12
34000 17690 32100 24047 80402 44/// 12
34200 00890 14200 22051 70502 43/// 12
34400 00890 06200 22046 90300 44/// 12
34800 00890 28410 22841 00300 40/// 12
35100 00890 143/0 20752 /0601 48/// 12
35200 00990 10200 19646 70602 40/// 12
35300 00890 16300 21347 80502 42/// 12
35500 00890 16200 19348 70603 41/// 12
35600 00890 18400 20753 70402 46/// 12
35800 00890 183/0 19053 /0502 42/// 12
36300 00890 18400 17150 80401 33/// 12
36400 00990 802/0 15656 /0300 37/// 12
36507 00990 12201 13555 81400 21/// 12
36700 00890 22500 15650 40803 39/// 12
36900 00890 20300 16351 50402 34/// 12
37258 01983 282/3 13251 /0400 30/// 12
37357 02865 000/5 15241 /6603 27/// 12
37404 01890 24202 15644 80602 34/// 12
37604 01990 08214 15945 62300 35/// 12
37707 02885 12125 14947 40300 28/// 12
37800 01890 12204 14650 41802 29/// 12
37900 02890 08225 17656 70305 48/// 12
38903 01890 30423 17352 78404 44/// 12
39210 00851 02601 16952 80300 48/// 12
39450 08638 28228 18658 90603 46/// 12
39500 02886 18216 19050 00602 50/// 12
39600 01892 32119 15948 75101 43/// 12
39700 01890 18313 16953 86403 47/// 12
40001 02890 32215 24056 50314 42/// 12
40100 01890 16813 24456 41315 37/// 12
40200 02890 32125 24050 66314 37/// 12
40301 01890 28304 24252 68313 40/// 12
40500 02890 28428 25153 46112 37/// 12
40700 0290 30314 24453 31110 24/// 12
40700 02790 28414 23051 55412 35/// 12
40800 01890 28313 23451 46034 34/// 12
41100 02890 0831/ 24754 66316 41/// 12
41100 02890 321/5 24752 /6314 43/// 12
41200 00890 02100 23446 80408 42/// 12
41300 00890 00000 24746 50108 33/// 12
41500 17690 00025 26839 82311 35/// 12
41600 02990 083/5 25155 /6314 34/// 12
41700 02890 00015 27434 98313 32/// 12
42200 00790 06200 25144 60403 33/// 12
42400 00890 30200 25148 60306 35/// 12
42500 00790 06110 26144 80408 39/// 12
42607 08790 04113 26838 91408 38/// 12
42800 17790 32102 27146 78314 37/// 12
42807 01790 30204 27137 85108 34/// 12
42903 02790 10205 27142 66408 32/// 12
43100 0460 000/0 23042 /0404 12
43200 00790 02100 24450 70405 41/// 12
43300 00890 16200 23052 70401 45/// 12
43404 17684 12104 23053 80401 47/// 12
43600 17690 05200 25746 50107 41/// 12
43803 17683 08103 25742 61105 31/// 12
43909 02790 14404 22450 50502 35/// 12
44000 00790 16200 23050 80402 44/// 12
44300 00890 04100 20054 70300 47/// 12
44508 02783 16204 20756 60403 44/// 12
44626 01883 20303 19358 63405 46/// 12
44707 02786 10316 21352 70401 45/// 12
44900 01885 09304 18358 73402 49/// 12
45004 00890 16401 18651 70802 42/// 12
45100 00890 16410 15652 60805 40/// 12
45504 00881 18501 13559 40605 37/// 12
45600 01872 18302 18657 69402 43/// 12
45806 01873 20313 14662 42805 42/// 12
45900 01790 20103 12557 61605 43/// 12
46000 00990 0///0 15650 01402 32/// 12
46246 00990 061/1 22731 /0401 28/// 12
46304 01890 24112 17646 70502 37/// 12
46450 01890 23301 16344 69501 33/// 12
46500 00890 224/0 13547 //502 38/// 12
46700 00990 08300 19632 60602 21/// 12
46904 00990 16301 14649 50301 41/// 12
47100 01890 0312/ 15401 31/// 00005 12
47253 01973 24814 15945 60602 33/// 12
47504 01990 803/3 11550 /0803 28/// 12
47603 00990 08301 17649 40602 33/// 12
47750 03967 20217 13556 40802 33/// 12
48300 02890 12206 18044 96301 42/// 12
48404 01984 24214 14648 60300 36/// 12
48604 01990 16413 12538 60803 28/// 12
48720 01973 00003 11544 70605 36/// 12
48814 01974 16104 12945 60301 32/// 12
49000 00990 30545 16934 96300 32/// 12
49414 01843 26314 20049 91402 46/// 12
50100 01890 28414 23053 32412 24/// 12
50310 00871 26411 21349 40114 30/// 12
50450 01872 26312 20349 40313 29/// 12
50500 00790 28510 18648 50407 32/// 12
50604 00890 24511 16950 40407 31/// 12

UNITED STATES PRIMARY (cont.)

50700 00890 24410 18047 40108 26/// 12
50850 01864 28414 19647 50313 31/// 12
50917 00861 24401 16648 50408 31/// 12
51100 01890 26203 24051 31208 27/// 12
51200 01890 283/3 25439 /1310 23/// 12
51310 00890 302/1 23745 /0314 29/// 12
51554 03854 26314 24039 60315 29/// 12
51850 02966 26316 20742 60317 32/// 12
51950 03855 26527 24438 80315 35/// 00001 12
52000 17490 30300 26444 60309 34/// 12
52107 01790 06313 26840 70308 32/// 00006 12
52403 05690 12213 27440 70307 32/// 00011 12
52600 00790 30300 27138 80304 12
52750 00851 28301 24732 70312 35/// 12
52800 17690 28300 26834 70307 28/// 12
52950 28863 28303 25337 60315 27/// 12
53208 02890 12425 23710 40103 30/// 12
53307 03790 14327 25744 60104 33/// 12
53407 17790 16384 23446 68605 33409 12
53507 17685 12215 23745 60810 34/// 12
53607 02785 10215 27942 76308 35/// 12
53703 17690 04125 27143 40005 26/// 12
53903 17685 12326 25143 56904 27/// 12
54003 03768 1428/8 21050 /0404 34/// 12
54200 03765 144/5 18353 /0001 46/// 12
54309 83785 144/5 20052 /3605 39/// 12
54403 03790 14417 21351 60608 30/// 12
54609 91883 16597 15658 70917 47309 12
54703 25785 14385 19652 40612 31199 12
54908 03883 165/8 13551 /7818 37/// 12
55146 02873 19325 23558 53608 32/// 12
55204 01783 303/3 11960 /5400 42/// 12
55308 81784 14395 13961 63908 48199 12
55500 00890 26221 13247 81404 43/// 12
55603 02890 16286 13553 86803 45/// 12
55780 03852 12397 13252 74605 46/// 12
55800 00890 20101 11949 81605 46/// 12
56204 01890 26213 12951 71405 43/// 12
56300 00890 203/1 14244 71102 36/// 12
56404 01990 26412 13548 50502 33/// 12
56550 00990 143/1 15941 /0301 33/// 12
56704 00990 24311 12251 60403 34/// 12
56800 00890 202/0 14243 /0400 36/// 12
56904 00990 22301 13250 50300 34/// 12
57000 00990 28100 15943 80501 35/// 12
57100 00890 32200 16942 70401 35/// 12
57204 01990 12423 09159 40301 34/// 12
57454 00971 16201 15244 60802 33/// 12
57604 00990 20111 14641 60803 31/// 12
57750 01973 24103 20028 30602 24/// 12
57828 02973 06205 13543 75000 37/// 12
57950 02973 121/5 10243 /2805 36/// 12
58211 01973 02313 11538 80903 33/// 12
58350 03958 16128 12545 80802 41/// 12
58701 02986 18116 11943 60903 33/// 12
58962 03965 13028 11944 70901 36/// 12
59000 01790 10213 30043 91802 41/// 12
59100 02890 12125 17351 88307 45/// 12
59407 03878 16218 18649 60907 38/// 12
59700 00800 20220 16341 90500 38/// 12
59850 03838 12308 16351 70905 42/// 12
60553 25854 30415 16341 70413 32109 12
60654 02963 26415 14246 56107 32/// 12
60750 02863 284/3 11546 /6110 27/// 12
60803 02990 22316 09841 68407 31/// 12
61250 03967 26327 17734 70315 27/// 00010 12
61300 46109 26979 ///11 00204 11304 ///// 12
61500 46109 30779 19615 00315 15699 12
61750 02864 28415 19337 66415 25/// 12
61802 83788 26318 15636 60320 27109 00006 12
61950 03858 28428 11233 60414 25/// 00004 12
62250 01752 28323 22434 60317 23/// 00001 12
63400 02790 00008 25738 87103 34/// 12
63507 02885 14325 24043 40908 29/// 12
63607 02890 13226 23044 30710 29/// 12
63804 01890 163/3 22438 /0814 25/// 12
63904 01790 18202 25133 70903 27/// 12
64057 17563 14386 21747 80405 29/// 00001 12
64117 03787 18427 20050 40611 32/// 12
64308 02884 16315 16354 46812 35/// 12
64407 02885 145/5 13954 60814 32/// 12
64457 02884 18326 19545 66814 35/// 12
64607 02883 10415 18040 63815 30/// 12
64807 03880 12318 20039 70819 33/// 12
65003 02890 14205 12548 81811 44/// 12
65304 03790 16814 11551 62610 39/// 12
65404 00890 02281 12543 80405 38599 12
65807 01890 14313 11952 50919 35/// 12
66150 01952 08210 13952 60910 38/// 12
66204 01990 32203 13550 60407 38/// 12
66401 00890 262/1 12549 /0308 38/// 12
66646 01971 02123 13946 60403 37/// 12
66704 01883 32223 13245 80303 37/// 12
66800 00990 30300 14648 60415 37/// 12
66900 00890 32400 15645 60210 34/// 12
67350 01973 024/3 13243 /0903 34/// 12
67404 01990 26311 13552 50703 36/// 12
67704 00990 18301 12550 60402 39/// 12
67854 00990 166/0 13252 /0702 36/// 12
67944 00971 18211 13534 60901 34/// 12
68150 81978 16288 11259 60402 47199 12
68304 01990 06103 13238 71300 32/// 12
68640 01894 00014 13539 60300 28/// 12
68750 01863 14123 12943 80602 39/// 12
68807 01883 14213 15243 70602 37/// 12
69050 00972 00002 15938 90603 36/// 12
69150 03867 14307 14645 80606 41/// 00007 12
69253 02853 20215 15233 95601 31/// 12
69350 02765 162/5 14940 /0907 39/// 12
69407 03790 23128 13639 90312 44/// 12
69503 03867 08207 13546 70607 40/// 00008 12
69750 03890 081/8 15642 /7902 39/// 12
69800 00790 10220 15640 00609 38/// 00008 12
69907 03890 10227 14140 80805 38/// 12
70350 02865 264/5 08138 /0309 28999 12
71254 02943 24686 17834 80410 31201 00001 12
73407 02790 12215 24029 00905 28/// 12
74101 03890 16218 14945 60814 30307 12
74252 02876 18316 12544 70608 38/// 12
74350 03858 16428 18338 60820 28/// 12
74407 03890 08220 14938 80820 32/// 12
74550 03874 14488 10842 77819 33699 12
74650 03858 04228 12538 80824 35/// 12
74703 01890 22363 08846 40507 26299 12
75100 03890 203/0 11547 /6605 39/// 12
75300 00890 28480 12541 80408 36599 12
75410 00890 326/0 15645 /0317 37/// 12
75500 00890 24221 10245 69507 35/// 12
75603 00890 306/8 14243 /0419 36/// 12
75700 00890 32400 16341 70324 32/// 12
75840 02765 306/5 14638 /0422 31/// 12
76107 00890 00/0 15308 80906 28/// 12
76303 03867 043/3 16642 /0313 28/// 12
76407 02884 30424 16648 50319 33/// 12
76504 01890 24302 15941 70315 34/// 12
76667 01783 12311 18338 80821 30/// 12
76754 01973 32214 17342 50310 28/// 12
76803 03990 08218 16646 42310 24/// 12
77154 01990 103/3 12546 /1302 32/// 12
77215 01990 06116 11548 64402 33/// 12
77303 02990 28325 12543 70603 37/// 12
77507 02990 18316 10553 40501 33/// 12
77703 02990 06315 13247 42300 34/// 12
77804 03990 061/3 12241 76600 27/// 12
77987 01972 24313 01547 70402 39/// 12
78057 03863 202/8 13547 /0300 40/// 12
78107 03883 262/8 14937 /0310 31/// 12
78257 01972 30328 14636 67000 25/// 00001 12
78406 01990 262/3 12941 /0601 37/// 12
78557 03875 24328 12553 50303 44/// 12
78650 03876 16126 12949 90802 41/// 12
78907 03983 30228 12246 67301 33/// 12
79150 03856 12427 12948 70808 40/// 00001 12
79303 47383 14103 11940 00805 11014 12
79403 13790 00808 13941 87904 38/// 00011 12
79600 01890 082/3 16333 /4601 31/// 12
79847 02853 08485 11947 80808 41605 00013 12

UNITED STATES ARBITRARY 0351

2/400 01890 12112 24055 86302 51/// 12
2/550 08618 00018 21347 00605 46/// 12
5/487 02774 14415 21351 60703 38/// 12

UNITED STATES SUPPLEMENTARY 0352

39200 01/// 20403 18645 93305 39/// 12
49000 00790 26410 17647 00308 45/// 12
49900 00890 28400 ///47 70/// 12
59210 00761 26301 25752 90310 12
59510 01873 28203 23450 80312 44/// 12
59707 00790 04700 21354 70305 46/// 12
59903 01764 04304 23756 80315 48/// 12
69300 00790 24300 22054 70405 43/// 12
69800 00890 24370 22749 /0305 47/// 12

MEXICO PRIMARY 0450

10841 057/3 32113 11172 70/// 63/// 12
11257 039/8 04118 ///72 7//// 63/// 12
11690 136/8 ///28 97375 00300 12
11803 028/0 02302 10885 50309 64/// 12
12117 056/5 32225 13375 80300 72/// 12
12400 019/0 00013 ///61 953/ 32/// 12
125/ 570/9 08159 ///57 07/300 57/// 12
12903 028/0 03125 ///55 70301 48/// 12
13007 027/0 00026 ///54 807/ 50/// 12
13350 028/4 32125 ///64 80403 59/// 12
13762 093/4 00028 11/50 90901 45/// 12
13856 026/0 04325 11579 98300 45/// 12
14133 ///// /3358 ///48 90303 43/// 12
14703 029/0 12227 ///64 307/ 54/// 12
14850 025/2 00015 18872 80307 73/// 12
15103 03///0 00097 14857 69300 46/// 12
15255 027/4 00055 ///55 80500 50/// 12
15300 042/0 00029 ///52 00501 54/// 12
15553 03567 ///28 18062 90507 62/// 12
15603 019/0 00012 ///64 50404 50/// 12
15900 017/0 00003 21363 06303 61/// 12
16100 007/0 00023 15152 63302 46/// 12

MEXICO PRIMARY (cont.)

16430 039/8 08328 20166 80300 55/// 12
16950 01794 00023 16364 50902 49/// 12
17050 016/2 ///62 14057 07507 52/// 12
17304 017/0 16113 ///57 70/// 48/// 12
17603 02980 00024 11958 60602 45/// 12
17808 018/0 00024 13557 80901 50/// 12
17957 03863 00027 13956 60803 44/// 12
18704 01990 00023 15246 90603 44/// 12
19000 006/0 20200 15968 80801 64/// 12
19500 00890 00000 11171 20804 32/// 12
19850 01854 04114 07866 30601 35/// 12

MEXICO SUPPLEMENTARY 0452

82000 02890 10217 12552 86605 47/// 12
82905 01780 12112 14263 60807 60/// 12
83000 0197/0 00012 20261 81300 55/// 12

CENTRAL AMERICA PRIMARY 0550

08714 10844 06314 14980 70305 72/// * 12
09220 01938 12102 14978 80307 73/// 12

CENTRAL AMERICA SUPPLEMENTARY 0552

CARIBBEAN AREA PRIMARY 0650

01310 01993 09313 17581 /0308 12
01477 01893 14414 18079 ///// 12
02100 01990 30201 16773 95305 12
02320 01753 00013 15573 06303 73/// 11
02420 01858 08202 15678 80403 73/// 11
03013 08753 02425 17974 70303 66/// 13
03830 05753 04113 16477 80405 73/// 12
03900 05750 04211 16977 /0302 12
04770 01793 36113 16279 /0/// 12
05012 01751 10412 16377 //403 12
05331 0189/ 082/3 16/// 12
05420 01853 04203 17377 12
06110 00851 32201 160// 12
06450 01764 32204 18681 12
06723 02853 28314 18075 12
06926 10854 32305 186// 12
071// 0169/ 322/3 18778 /9/// 12
07487 61735 19366 19/16 //105 64/// 12

CARIBBEAN AREA ARBITRARY 0651

01873 01993 00013 164// /1304 12

CARIBBEAN AREA SUPPLEMENTARY 0652

93800 00890 36200 20077 /0305 12
95110 01893 00013 18372 /0305 12
95310 01991 32103 17079 /1305 12
96750 05791 00013 16970 /5404 12
96800 01890 36200 17673 80405 69/// 12
96910 05792 02212 18073 /0403 12
97100 01990 04203 16870 /3602 12
97150 01993 09303 16975 /0410 12
98310 01992 34212 16875 /0808 12
98526 02875 09226 18077 /0304 12

SOUTH AMERICA 0760

85250 62458 08268 13974 90310 73662 12
86423 02865 06416 14079 80408 7///1 12

GREENLAND PRIMARY 1010

GREENLAND SUPPLEMENTARY 1019

20250 72558 08128 03809 80208 05299 12
55257 02974 14416 01437 40206 19/// 12
55300 02990 26204 01728 46310 13/// 12
56502 03788 12528 08124 80802 19/// 11
56808 03900 08578 06421 76903 14908 11
57071 02644 10327 08115 88102 11802 11
57100 77509 12379 11557 00308 17909 11
57257 01785 20227 03118 70307 12/// 12
57357 03642 12428 06416 70103 11/// 12
57450 00961 04111 06112 74307 05/// 12
58457 03887 04227 83731 9/300 30300 12
58500 03190 00014 93599 /8403 90/// 12
58950 02952 18116 12527 60306 11
59252 01851 00004 13527 38308 06/// 11
59307 02893 03205 12528 80307 11
59550 02778 20227 10827 00902 11
59700 03890 08328 08823 97807 21/// 11

SCANDANAVIA AND ICELAND PRIMARY 1110

0015/ 68638 08878 97534 0/714 34/// 09
07310 01963 26213 23048 00305 28/// 13
07530 02955 30825 /1952 30206 26/// 13
07620 02934 28514 18754 30407 28/// 13
08110 09950 28402 20752 20309 19/// 13
09020 01964 30202 20644 00308 26/// 13
1/710 61742 /3467 85139 80310 35/// 12
1725/ 03848 16228 82141 8/501 37/// 12
17450 02954 16514 83450 8/820 46/// 12
17550 02945 16225 85745 00821 41/// 12
1765/ 02956 16426 87346 6/824 35/// 12
17780 05637 16727 ///46 08914 46/// 12
1786/ 82748 24788 88341 0/804 41/// 12
19180 64638 20668 06747 8/824 43/// 12

SCANDANAVIA AND ICELAND SUPPLEMENTARY 1119

77380 02954 22426 87343 80301 39/// 12

BRITISH ISLES PRIMARY 1810

10010 02962 23426 29158 53605 43/// 12
10170 03854 18426 30855 66701 43/// 12
10210 01862 16914 32/55 /5601 48/// 12
104/0 03848 20628 27/52 /0703 45/// 12
1054/ 02853 17526 25/52 /7810 41/// 12
10714 02852 20425 28/56 /6709 39/// 12
10810 02972 19415 29455 54705 39/// 12
11350 029/8 18428 24/59 /2707 40/// 12
11700 01795 21415 25/57 /4710 37/// 12
12410 06654 20314 28/57 /8703 34/// 12
13/74 01752 01304 31/50 //304 39/// 12
15800 0189/ 08213 12
16000 0189/ 06303 32/53 /1701 48/// 12
16610 01853 08313 32/49 /1102 39/// 12

BRITISH ISLES SUPPLEMENTARY 1811

20457 02962 17428 21/50 /7715 38/// 12
21500 02905 51525 23/57 /2714 53/// 12
25610 02972 24425 27/57 /6707 38/// 12
26504 01791 14201 31/56 /0702 35/// 12
38200 00990 20200 32/58 /0803 42/// 12
38500 0569/ 12300 32/56 /0912 33/// 12
50157 02833 19628 20/47 /0711 40/// 12
50450 22758 18828 19/48 /0718 41/// 12
57577 02954 17528 28/53 /7804 39/// 12
60010 01842 20413 31/51 /7709 44/// 12
65000 01792 30203 32/53 /1100 38/// 12
67610 01851 16313 32/55 /1601 34/// 12
92210 01962 23315 29975 63604 68/// 12

GERMAN AREA PRIMARY 1310

54100 00890 14110 12872 20809 34/// 12

GERMAN AREA SUPPLEMENTARY 1314

FRANCE PRIMARY 1410

20000 0179/ 04///2 29/55 /1102 16/// 12
20310 02854 04314 22/66 /1606 54/// 12
20500 0189/ 32423 31/47 /5300 36/// 12
20650 03647 02428 23/58 /0301 46/// 12
20780 02844 39522 24/55 /0301 45/// 12
21008 03848 30427 20/61 /0005 50/// 12
21100 01890 02313 28/56 /5303 27/// 12
21500 0179/ 06303 29/54 /1002 37/// 12
21672 02863 32125 18/68 /1102 57/// 12
21800 01890 02313 27/57 /5303 37/// 12
21920 01763 04414 27/50 /1306 43/// 12
22010 01752 06414 28/52 /0002 45/// 12
22150 02848 26228 22/55 /0104 52/// 12
22200 0079/ 04620 26/55 /1303 34/// 12
23120 01862 24302 16/70 /2300 53/// 12
23510 02835 0440/ 31/50 /0102 /4/// 12
23600 0179/ 06301 30/51 /1100 24/// 12
23710 09762 02424 26/54 /5302 29/// 12
24080 01853 10303 15/64 /0102 66/// 12
24263 02735 38427 23/57 //306 52/// 12
2525/ 03638 32428 25/54 /0304 46/// 12
25900 01790 04304 29/54 /2302 39/// 12
26310 01862 08613 30/48 /1101 37/// 12
26620 02843 00017 17/68 /6903 79/// 12
27110 01853 32/32 25/54 /0103 43/// 12

FRANCE SUPPLEMENTARY 1412

0028/ 03748 28128 22/55 //304 12
86550 05836 04346 52/50 /0103 45/// 12
88400 00790 06300 31/48 /0303 41/// 12
88480 01943 06113 32/50 /0103 37/// 12
90100 01790 02408 27/57 /1303 36/// 12

BELGIUM AND NETHERLAND PRIMARY 1510

BELGIUM AND NETHERLAND SUPPLEMENTARY 1512

67200 00890 14400 ///68 10808 12///

ITALY PRIMARY 1610

ITALY SUPPLEMENTARY 1613

SPAIN PRIMARY 1710

SPAIN SUPPLEMENTARY 1716

PORTUGAL AND AZORES PRIMARY 1810

3435/ 02834 10386 35/61 //302 58/// 12
38114 0286/ 32/// 18961 /0/// 12
38320 01754 32874 17059 80104 54/// 12
384/0 01752 64402 17059 50300 43/// 12
38510 01752 32704 18061 82202 56/// 12
38610 01853 32403 14756 60705 55/// 12
39680 028/5 10215 34263 71305 55/// 12
3972/ 61758 12228 30163 07101 63/// 12
39870 02864 04128 34663 81102 58/// 12
39980 02764 04414 29066 70901 58/// 12

PORTUGAL AND AZORES SUPPLEMENTARY 1816

01336 02742 28726 1591/ 90902 12
01430 01753 32614 18761 33705 33/// 12
02390/ 30867 32227 34163 82/03 27/// 12
03614 01/63 32613 179/6 6/3/3 12
03810 01844 37414 20657 /0904 12
03950 03874 37728 19755 57704 39/// 12
05290 03758 20228 18852 47/30 50/// 12
05450 02846 32326 16161 40300 40/// 12
0552/ 02990 62325 13657 7/902 49/// 12

ASIA MINOR PRIMARY 2010

ASIA MINOR SUPPLEMENTARY 2017

AFRICA PRIMARY 2130

AFRICA ARBITRARY 2131

80680 82756 28426 18/60 /0006 53/// 12

AFRICA SUPPLEMENTARY 2132

RUSSIA IN EUROPE PRIMARY 2210

80262 74554 00078 03732 0/0// 32/// 14
82000 00790 08561 03334 41902 17/// 13
82360 62748 12268 97837 8/108 33/// 13
8246/ 68638 12378 99436 8/313 32/// 13
83450 089// 08303 14457 92/03 33/// 13
84357 62758 25278 98737 8/203 33/// 13
83862 62848 24268 96337 0/211 37/// 13
84061 72635 80368 02637 8/115 35/// 13
84205 01790 55328 19206 20802 27/// 13
84504 02890 55625 06637 80325 33/// 13
8445/ 03757 57427 03337 7/307 30/// 13
84550 01772 24412 01760 41/02 48/// 13
84600 089// 22410 20363 10202 08/// 13
84710 01754 59604 07746 70330 38/// 13
84820 02846 24326 03743 5/110 28/// 13
85010 02656 24516 08741 50307 21/// 13
85190 02756 30416 07334 50207 21/// 13
85210 01853 55603 07943 50320 28/// 13
85385 02742 20203 12843 60210 32/// 13
8557/ 02755 24826 14848 42101 23/// 13
85910 02733 22525 12643 62209 32/// 13
86090 13754 22317 12745 /7303 14
86120 02775 28310 14455 01/02 34/// 13
86210 03674 22827 08748 42300 28/// 13
86310 02853 30526 15750 46302 30/// 13
86500 01790 10302 03839 25200 09/// 13
8669/ 08748 33408 01854 70709 30/// 13
8675/ 03768 08228 12936 6/305 26/// 13
86862 62648 18168 98736 9/307 34/// 13
86902 62568 12178 99036 0/303 37/// 13
87162 03748 00736 07313 5/307 08/// 13
8766/ /2838 /4568 03537 8/211 33/// 13
87900 00990 32200 10123 50402 11/// 13
88104 01890 18202 17733 30/// 08/// 13
88261 74644 12577 02934 7/212 27/// 13
88300 03890 45527 04236 42200 18/// 13
88400 00890 06200 12114 /0303 13
88768 61638 00028 ///39 9/301 37/// 13
88952 03734 18228 17145 6/100 34/// 13
89017 02744 24425 14148 40301 28/// 13
89200 00890 24400 12568 20807 31/// 13
89715 01765 55427 13553 30/// 08/// 13
89810 01755 24326 11748 42315 28/// 13
90010 01/62 22427 10248 43324 28/// 13
90150 03844 24427 11143 80/// 08/// 13
90257 03858 55488 10539 8/306 35/// 13
90370 02/46 35426 12745 80313 41/// 13
90410 02744 24324 15548 52508 33/// 13
90508 03890 08428 13948 57305 33/// 13
90630 02747 20317 11046 70210 38/// 13
9085/ 37358 22228 14746 5/308 31/// 13
90910 02864 /7415 14950 59308 34/// 13
91105 03790 20287 15650 52305 34/// 13
91304 02790 20525 14650 62/// 39/// 13
91430 02744 26328 ///55 53102 39/// 13
91502 02890 55626 15/52 63302 41/// 13
91650 03890 28518 13352 9/318 50/// 13
9185/ 03648 22328 08341 9/310 39/// 13
9205/ 03848 24287 /9750 8/708 13
92105 03790 55628 25344 50320 23/// 13
92350 03847 33527 13352 70307 44/// 13
92553 13754 22527 12545 7/311 38/// 13
93107 03990 53468 20245 6/305 34/// 13
93357 02758 20428 18852 47/30 50/// 13
93553 02764 20466 17655 40901 34/// 13
93607 02790 55426 18759 33902 32/// 13
93701 03870 53628 19554 70/01 35/// 13
94100 01790 53703 11259 82/// 24/// 13
94600 00890 14300 26254 30803 28/// 13
95304 01790 16482 14364 20901 28/// 13
95600 00790 18570 16956 10305 89/// 13
95800 00890 28400 29063 10802 13
96100 00790 49300 14168 10820 12/// 13
96200 00890 16300 1/163 20878 27/// 13
96800 80568 62668 16454 70/04 35/// 13
96900 00690 43401 20359 11808 05/// 13
97100 00790 12300 17363 20809 27/// 13

RUSSIA IN EUROPE PRIMARY (cont.)

97200 00790 16200 18066 20810 30/// 14
97500 00790 08300 18161 2//// 26/// 14
97600 00790 18500 16068 10805 12/// 14
98100 00790 08500 ///54 57803 38/// 14
98600 00790 04500 16564 30805 36/// 14
98900 00890 40400 15655 50804 39/// 14
99000 00890 43400 16254 50808 38/// 14

RUSSIA IN EUROPE SUPPLEMENTARY 2218

13270 03765 22327 15148 58301 33/// 14
16310 01652 24412 11445 50310 30/// 14
18070 02744 24515 09132 45313 15/// 14
19170 02865 55428 06441 51313 27/// 13
21430 /2472 53516 ///45 54307 30/// 13
22210 01/52 58413 ///48 42310 28/// 13
22800 01790 20403 11745 54307 30/// 13
23310 02/54 22424 12646 60310 24/// 13
24313 01/41 20314 15148 41307 28/// 13
24416 01853 24324 14648 50304 33/// 13
25175 02755 24327 14746 60320 35/// 13
25428 02/45 24327 14346 60313 35/// 13
27713 02743 24427 14546 54310 31/// 13
28510 02764 57525 12914 52310 02/// 13
29355 11111 24527 11343 70215 34/// 13
30250 01743 24403 12152 60308 41/// 13
3045/ 03757 22327 11546 7/315 38/// 13
31802 62728 22268 ///46 6/301 35/// 13
35162 03748 04366 16830 9/300 37/// 13
37262 44648 02268 17437 0/101 37/// 13
39257 03658 28228 17446 6/300 35/// 13
39302 03753 24228 17445 60/33 34/// 13
39562 64448 26510 17347 6/304 37/// 13
42607 02790 22327 16750 50301 34/// 13
42853 03653 24427 16654 52303 38/// 13
44304 01790 18302 17964 30901 36/// 13
46104 02773 28227 ///14 13
46203 02790 54257 14557 52305 41/// 13
46503 02790 22427 15641 59301 27/// 13
47154 02773 72557 ///49 13
47760 02775 55515 ///57 30300 30/// 13
49064 02790 55525 14755 5/306 39/// 13
52357 03867 22227 19352 4/204 31/// 13
67200 00890 14400 ///68 10808 12///

RUSSIA IN ASIA PRIMARY 2320

00600 00790 47800 23155 30807 28/// 14
01300 00790 08100 14664 30810 36/// 14
0145/ 03787 096/8 08539 9/315 37/// 14
0155/ 03648 10548 24539 5/804 29/// 14
0195/ 02778 1448/ 05430 8/303 26/// 13
03702 07790 97302 20072 5/609 55/// 13
05502 20890 06208 ///// 13
05550 72665 05274 23916 80311 13/// 13
05702 0299/ 1352/ 13
06111 02761 52518 1//36 27930 06/// 13
06208 19990 16718 08745 49903 26/// 12
06382 72748 12378 07427 8/801 24/// 14
0657/ /24/9 /1747 810/5 8/805 07
066/2 26749 12478 07428 8/702 24/// 07
06702 00903 04115 01202 98/// 07
06802 03778 53578 190// 7///// 13
07103 67788 18478 01036 3/608 13/// 07
07263 76358 49356 03131 30/// 07
07702 22790 18278 14936 7/202 29/// 07
08181 72748 12378 06328 8/801 24/// 07
08700 01790 53613 25452 4/002 33/// 12
09018 03890 10246 37702 21/// 12
10300 03990 27528 26754 8/300 50/// 12
10552 62757 32266 26554 8/707 50/// 12
11601 02762 28602 28437 40309 23/// 12
11940 01853 24303 99354 30402 28/// 12
13702 03790 2/328 20052 5/605 36/// 14
14352 03867 24268 04050 9/708 48/// 14
14557 03848 24268 24130 8/311 30/// 14
1935/ 72285 82336 02261 74/// 53/// 13
19562 03664 20108 01539 0/801 39/// 13
19990 02855 24487 99936 5/201 22/// 13
21450 03866 29436 80300 28///

RUSSIA IN ASIA SUPPLEMENTARY AREA 9

```
74500 01800 36113 13534 51105 21/// 13
76954 03858 27428 98483 7//// 17/// 13
77207 02990 30325 99625 90404 23/// 13
77405 05790 16302 99546 40200 26/// 13
77550 01854 ///// 78730 70310 22/// 13
77682 72165 00078 88585 16727 80/// 13
77750 03857 30027 99532 60310 33/// 13
78557 02165 00098 99787 /7110 13
78762 03753 24130 13837 97303 35/// 13
78900 05890 0007/ 01443 41305 24/// 13
79507 02890 16127 ///41 ///// 13
80562 72646 41978 73030 01408 30/// 13
80787 83668 04388 69330 77705 24/// 13
80857 03858 37678 77510 07808 10/// 13
81007 03990 32318 76934 97200 32/// 13
81351 04876 04378 38132 06700 32/// 13
81457 03758 28178 34618 87300 15/// 13
81502 03753 24170 71936 67300 26/// 13
81657 03868 22278 08610 57347 98/// 13
81800 36790 08432 69327 5187/ 14/// 13
82010 03954 0008/ 80236 52800 22/// 13
83402 12590 28378 81188 97810 26/// 13
83602 02890 29278 77832 7/813 26/// 13
84002 74288 32578 87230 77720 24/// 13
```

INDIA AND ARABIAN AREA PRIMARY 2520

INDIA AND ARABIAN AREA SUPPLEMENTARY 2522

CHINA AREA PRIMARY 2620

CHINA AREA SUPPLEMENTARY 2621

```
01650 07748 08128 81767 70/// 59///  12
03507 05690 16124 14078 60800 55///  12
10750 03748 10348 19070 50704 53///  12
11105 17590 12123 16167 70601 59///  12
16204 02790 32114 26873 31318 44///  12
20582 01075 02408 83168 70214 51///  12
25703 02183 16284 11985 32101 54///  12
30160 60548 00068 14768 70214 57///  12
30957 02854 18316 20067 60219 55///  12
40400 009/0 10310 18048 50601 33///  12
41400 00890 20200 11460 30500 32///  12
```

JAPAN PRIMARY 2720

```
64515 /1851 10703 20067 60001 54///  12
64903 02890 06215 81264 60504 49///  12
65007 02886 141// 81656              12
65510 00851 34701 19454 31410 29///  12
65750 01967 28208 20781 60319 58///  12
65800 00890 22400 15258 60709 43///  12
65950 02790 24615 18157              12
66150 05670 04488 81068 70/08 61///  12
66203 01690 28313 15963              12
66300 00661 16/81 15173 90300        12
66451 02661 04105 17847              12
66551 01643 30013 16044              12
66700 01790 27120 61350 40/21 31///  12
67110 03690 00007 20853 77604 41///  12
67550 00546 26166 20746 87001 42///  12
67650 037/7 18267 19141              12
67750 03647 16367 19144              12
67860 03568 24368 78448 67311 29///  12
68002 10670 24401 13942 67317 29///  12
68150 00551 16904 13440 50116 23///  12
```

JAPAN SUPPLEMENTARY 2723

```
21008 006/0 00002 81746              12
21300 00690 81700 81249 60115 39///  12
23100 00690 04128 81663 30838 33///  12
23600 008/0 16200 89941 70308 33///  12
25850 02875 00005 80844              12
26010 00951 25211 17929              12
26200 00860 82200 11452              12
27150 01860 10131 19538              12
27450 03645 14285 20144              12
28250 02665 30385 17347              12
28457 01764 0014/ 19560              12
28567 77408 26278 88218              12
29017 66009 83679 19823              12
29597 22657 82246 82714              12
31903 02570 20227 08240              12
32143 03557 22227 04840              12
39400 00850 20810 17844 7/310 20///  12
```

PHILIPPINES AND EAST INDIES 2870

```
41510 01853 06415 10881 86305 76///  12
89220 80311 08483 13180 70/// 76///  12
89429 02872 06127 18581 70308 73///  12
89580 01854 01414 17578 80805 72///  12
89650 02854 06214 28666 50702 51///  12
90110 11753 08313 21378 80306        12
93300 08547 07528 13081 87106 74///  12
96460 64648 08468 11977 90308 76434  12
96827 81854 14588 11580              12
97430 01854 04314 06181 86301 75///  12
97920 03858 06328 20878 90605 70///  12
99150 01863 06213 21070 80904 66///  12
99387 03857 00037 20367 90907 65///  12
99820 01862 00018 21071 70905 62///  12
```

WEATHER SHIPS IN PACIFIC 3000

```
OCTANT 2
09530 00025 02845 06318 10584 //018 81/22  12
12053 01852 08402 13081 80708 75/22  09
12053 00032 02854 08504 11582 70408 74///  09
12391 00020 027/4 08524 12085 80411 78332  12
12880 00021 01853 08514 11477 90302 76442  12
12892 00021 01853 07783 15483 80411 76442  12
14579 00020 01854 06784 15978 80106 74///  11
20078 00000 01890 24303 31664 92301 61285  09
32478 00000 01890 24404 31464 92305 62324  09
35073 00000 48009 20249 25863 00804 63114  12
43265 00000 46009 24649 02042 00300 42556  12
43364 00000 46209 22649 02843 00001        09

OCTANT 1
26150 00050 02776 06316 23666 80803 60///  12
26150 00050 03740 04258 24761 80911 58231  12
32834 00053 ///// 26404 23758 00301 53///  09
32834 00050 03068 30418 23557 80901 54287  12
32834 00050 03738 04128 27562 90503 57220  12
33065 00050 03738 04128 27562 90503 57220  12
40049 00057 02855 30528 25451 90805 49457  12
42073 00050 45508 20348 16549 00807 49314  12
42073 00050 46509 20149 18053 00902 52///  06
```

PACIFIC SHIPS 3100

```
OCTANT 2
19779 08401 23779                    12
27467 18401 08874                    12
27962 10201 23875                    12

OCTANT 1
21058 06301 29779                    13
31524 04401 33858                    12
35671 02550 07762                    11
```

ATLANTIC SHIPS 3200

```
OCTANT 0
29110 02510 26867 60378 16112 32502 25758  12
34052 01204 27866 82366 52522 00308 60157  12
34223 01502 30869                    12
35540 08201 30870 82304 22212 62305 98062  12
39011 02501 81757 62015 67714 45505 45548  12
39071 52201 21850 30053 10000 74304        12
40412 72502 33764                    12
41131 26303 33861 68/77 30022 14601 40260  06
41929 36203 38964 65/77 30027 14306 40261  14
42124 20203 30865                    12
42366 24501 15848 00082 01500 64407 98044  12
42863 18603 14841 35703 20425 56610 25246  12
43541 24301 34856 45004 72614 00306 99049  12
45150 16300 31839 90051 11400 64603 99237  12
46408 04502 27757 64285 51105 48605 30222  12
46804 02601 23855 72484 74866 85105 56253  12
46810 62203 30860 00000 10000 55300 99251  12
47486 72161 30654 30867 40027              12
51835 24638 31845 58007 61627 61308 85237  12
56551 01500 12838 00078 41510 11302 99037  12
62033 26701 00739 41004 54734 62311 99029  12
```

OCTANT 3

APRIL 20

ALASKA PRIMARY 0150

```
95257 03844 14468 04142 80304 36217  12
96250 81854 12488 08642 80001 36701  12
96350 62658 06368 05635 00601 32402  12
97062 72658 14578 88134 90858 32402  12
97102 03778 04178 95631 00807 30201  12
97350 23867 06277 04927 70002 21309  12
97457 02973 16226 88328 80808 35///  12
99250 03761 10428 81730 80834 26///  12
94452 02865 06325 80719 80817 14///  12
98550 01963 32123 89212 80812 08///  12
98750 00941 02311 87515 80810 14302  12
98807 01990 00313 88280 80812 17///  12
98900 00890 06301 03090 31806 90///  12
99250 01768 22768 78039 80803 30409  12
99440 02643 19413 79720 80810 19100  12
99550 72738 06378 87821 00903 21790  12
```

ALASKA SUPPLEMENTARY 0152

```
00600 37109 04939 73977 /0929        12
00950 61755 21567 72437 80317 17000  12
08500 72658 01579 91919 00604 18804  12
05200 03900 08328 89835 77804 29///  12
30858 02755 22477 90237 50839 35011  12
34660 52848 /6468 97341 00802 41701  12
44550 07858 16528 97041 90102 39///  12
44650 03958 26378 95634 80705 99301  12
54954 02774 24784 75335 90305 19709  12
55950 03638 20378 82820 00804 19709  12
65200 00990 32300 90206 90900 05///  12
```

CANADA PRIMARY 0250

```
53800 17790 32400 28844 70325 38///  12
60002 02764 20405 18940 98315 38///  12
60107 03800 28228 17538 66106 28///  12
60207 03888 18228 18240 /0102 98///  12
60307 03890 16378 16842 50902 28///  12
60400 03890 18328 17437 87309 35/// 00008  12
60904 03840 16487 16339 67202 30///  12
62350 03857 28527 20437 /0386 ///// 00005  12
62450 02955 28605 17539 70306 31/// 00009  12
62560 03847 28527 13740 70353 31/// 00029  12
62570 02634 32388 04435 00403 35602 00003  12
62850 05847 28577 07537 80320 33315 00029  12
62950 03858 28428 11137 80384 31/// 00004  12
63070 03858 28428 15177 70308 30/// 00030  12
63110 01754 32464 1643/ 70326 30///  12
63208 02655 32465 00636 70320 30602  12
70404 03890 20128 15340 56702 85///  12
70504 03890 04215 68/16 72808 11///  12
70600 01890 24314 15638 66305 27///  12
70704 02893 24405 13736 68311 85///  12
70850 03848 20328 07933 80310 31/// 00016  12
70987 03758 28428 13331 80315 28///  12
71000 03890 14318 16836 67314 26///  12
71100 74309 10379 07231 00812 11412 00013  12
71400 72549 08429 10332 00300 32190  12
71700 00890 20203 14233 65106 22///  12
71900 03977 28417 15331 87105 27///  12
72650 74746 30376 07728 90117 28620  12
72850 72638 32379 15931 00329 31///  12
72950 03756 16228 15028 /0300        12
73160 71848 30578 15432 90330 30608 00016  12
73250 03747 30428 21089 70332 24899 00002  12
73300 00990 32370 28319 80219 16499 00038  12
73960 35748 30678 21027 90327 26207 00047  12
74900 00890 04200 30287 80314 24/// 00004  12
79953 02874 20365 16946 70104 40501  12
80000 57009 20559 00233 00315 33823 00019  12
80150 08427 22447 09837 00816 37///  12
80360 03836 22427 07537 90310        12
80481 03844 20328 07933 80310 31/// 00012  12
80551 ///// 24423 12085 00321        12
80650 02855 24365 15636 90312 35643  12
80760 03828 22558 12233 00322 33002  12
80850 02865 20425 06437 80310 31///  12
81057 01990 08233 13424 90325 27001  12
81202 01990 04124 12385 60211 17///  12
81302 01973 24323 09726 80308 23///  12
81550 71523 20478 08732 90311 30900  12
81651 79559 30178 10020 90311 30608  12
81850 0354H 28578 08925 80305 23/// 00003  12
81961 03842 20428 02433 90307 32///  12
82001 03888 08208 15311 90305 20///  12
82151 03845 08208 14925 80315 21///  12
82601 03878 14118 14310 70403 03///  12
83160 72734 28478 25181 90325 19/// 00046  12
83300 00890 28300 30019 80311 33/// 00055  12
83650 71638 28478 24217 90326 15902 00055  12
84107 03558 32478 05529 90307 28205 00005  12
84200 00890 08200 28628 80303 99/// 00010  12
84800 00890 20100 28303 80311 19650  12
85500 00790 16100 16652 80407 45///  12
85600 01790 12303 18652 92305 50///  12
85800 01890 14270 16355 71408 47///  12
86550 01890 19314 14547 61301 37///  12
86400 01990 18273 11953 72603 47///  12
86557 03981 10217 11554 40303 34///  12
86700 00890 08200 15547 07309 39///  12
87007 00990 16370 12548 /3000 34///  12
87353 03975 16278 14642 70707 30///  12
87400 00890 10200 18546 50308 37///  12
87600 00890 10200 18546 70802 37///  12
88400 00890 28100 20345 90403 43///  12
88600 00990 32810 11253 20307 21///  12
88700 00890 14300 14956 40306 38///  12
89100 00890 20200 20347 80301 41///  12
89200 00890 08270 15644 70704 42///  12
89300 00890 02600 17353 80807 44///  12
89400 00890 08200 19050 70902 42///  12
89556 00890 00000 19054 80102 44///  12
89600 00890 28300 19650 80901 45///  12
89700 00890 00000 20046 70102 48///  12
90000 00890 08270 14656 70604 48///  12
90100 00890 20300 14960 60602 49///  12
90205 01890 28310 13957 70605 48///  12
90357 00890 08200 13957 70605 46///  12
90454 00790 20411 13862 60403 49///  12
90600 00790 24410 11960 60901 47///  12
90770 25775 10585 10852 80708 47399  12
91000 00890 20310 26361 60402 48///  12
91100 00890 24470 17371 70302 42///  12
91200 00890 28300 17358 60405 44///  12
91300 00890 28300 19054 90308 52///  12
91550 02754 24424 16663 60413 51///  12
91600 00790 22470 14661 70403 46///  12
91720 03864 20324 19562 70308 49///  12
92357 03877 16127 17358 60403 50///  12
92500 00890 24211 20362 60410 50///  12
92600 00890 20100 19062 70312 52///  12
92700 00890 28300 19058 60319 44///  12
92800 00890 30300 21349 60327 38///  12
92900 00990 02400 22446 60324 34///  12
93100 00790 28220 11349 70310 48///  12
93203 01790 22102 20758 70408 51///  12
93300 00890 24200 20758 80401 52///  12
93400 00890 24100 21058 60312 45///  12
93600 00890 04320 21353 70302 41///  12
93710 00761 04201 22454 60319 43///  12
93800 00890 04300 22450 60305 37///  12
93900 01790 06408 21751 60314 34///  12
94000 00890 20300 21050 70307 44///  12
94300 00890 16100 20049 80306 45///  12
94500 00790 18100 20356 60308 46///  12
94600 00890 18100 19060 60308 46///  12
94707 01784 08404 21754              12
94930 01890 36308 18357 91306 48///  12
95004 00860 18401 17659 70303 41///  12
95100 00890 18400 13354 60503 41///  12
95500 00890 18401 11959 41602 39///  12
95600 01893 18213 18654 79307 47///  12
95806 01860 16213 15359 60403 52///  12
95903 01775 12407 11260 60302 50///  12
96004 01990 28373 11947 75503 33///  12
96357 03990 00075 77338 76400 25///  12
96504 03990 00075 77338 76400 25///  12
96604 01890 20303 19360 60405 49///  12
96707 01783 20365 15261 60402 45///  12
96804 03790 20428 16361 50903 45///  12
97000 00890 22100 21761 50103 46///  12
97304 01773 28303 21058 70405 50///  12
97403 01790 28404 20358 70403 50///  12
97500 00890 24411 13548 70000 38///  12
97650 00990 24411 13548 70000 38///  12
97656 62858 00068 91337 00905 36301 00001  12
97803 03990 30208 08105 00107 05///  12
97950 03960 12228 84956 80604 31///  12
```

UNITED STATES PRIMARY 0350

```
20180 02755 04315 17676 80407 71///  12
20210 01752 32112 19068 80306 63///  12
20477 01853 06373 21092 ///// 62///  12
20600 47290 30100 23058 70407 58///  12
20700 17690 00040 23457 80308 51///  12
20800 00890 26100 22754 90105 52///  12
21000 01790 02273 20367 76407 59///  12
21150 00861 02401 20765 81305 59///  12
21300 00790 08270 22758 70408 54///  12
21403 00781 10321 22764 80405 59///  12
21500 00790 00070 22758 70405 61///  12
21600 00790 00070 22764 80407 61///  12
21700 17690 00000 22458 80307 53///  12
21800 00890 20200 22061 50305 46///  12
21900 00890 27300 22061 60403 49///  12
22050 01767 08307 22760 90308 67///  12
22250 03864 02315 21464 86407 58///  12
22350 02753 02215 21760 86407 55///  12
22400 00790 00000 21057 86608 53///  12
22800 17690 06100 23053 80405 50///  12
23150 00752 08316 21364 76403 57///  12
23250 02855 32216 21062 86407 59///  12
23400 17790 00000 23446 50404 48///  12
23500 17790 00002 21354 94403 51///  12
23600 01790 12103 21748 94405 46///  12
23700 04690 10270 21755 94405 58///  12
23800 04690 10270 21755 94405 58///  12
23900 00790 14201 21754 01402 52///  12
24000 01790 02113 21356 01405 55///  12
24150 01762 04224 20357 01401 56///  12
24200 01852 12223 20066 74403 53///  12
24250 17552 04223 20357 05305 56///  12
24440 01863 08373 20058 74103 55///  12
24503 08674 00004 21051 00301 53///  12
24700 03877 16127 21358 60403 56///  12
24803 02884 08115 21058 96404 55///  12
24950 02855 18375 20757 72403 55///  12
25020 25768 08488 15473 80405 68///  12
25150 03841 10327 18570 80303 64///  12
25200 03858 10328 16670 80306 65///  12
25383 03843 06328 19363 80405 60///  12
25405 02790 32115 20056 06305 54///  12
25557 02755 04327 19057 80404 58///  12
25654 01841 16224 20057 96307 55///  12
25750 03836 14318 17660 80301 55///  12
25803 02890 14375 20058 71704 55///  12
25900 02890 12403 20057 80307 55///  12
26057 03842 10328 16968 80402 63///  12
26305 03890 14327 15656 80501 53///  12
26400 02890 10375 13856 76402 47///  12
26500 01890 14404 18558 70403 49///  12
26600 01890 16403 16358 74403 50///  12
26807 02990 04216 14851 68401 40///  12
26900 01990 10113 13358 70402 47///  12
27030 03953 32218 10555 67500 45///  12
27150 02866 12116 13868 90300 60/// 00011  12
27207 03990 12278 11953 /6500 43///  12
27407 03890 10564 11502 70402 45///  12
27500 02990 12375 11549 /6608 34///  12
27609 02890 08224 14843 70603 37///  12
27874 01890 12114 10862 55303 44///  12
28030 01990 08213 11567 70402 37///  12
28850 44308 00048 15658 00603 52///  12
28900 00990 32400 13850 00906 31///  12
29050 03848 06826 15956 80603 51///  12
29100 01890 10314 16652 80407 45///  12
29150 00790 16100 16652 80407 45///  12
29200 01790 12303 18652 92305 50///  12
29300 01890 14270 16355 71408 47///  12
29550 00648 32178 15952 ///05 58///  12
30004 01890 18373 81358 /0403 49///  12
30105 01890 10303 21360 70403 49///  12
30403 00890 20305 80361 80400 57///  12
30504 02790 20214 18358 /9400 58///  12
30604 01890 20303 19360 60405 49///  12
30707 01783 20365 15261 60402 45///  12
30804 03790 20428 16361 50903 45///  12
31000 00890 22100 21761 50103 46///  12
31304 01773 28303 21058 70405 50///  12
31403 02790 28404 20358 70403 50///  12
31510 00781 32201 22051 80408 45///  12
31605 01852 26508 22744 80501 39///  12
31700 00790 22320 19359 70107 50///  12
31800 00800 06170 21356 /0309 49///  12
32300 00790 04100 22749 90408 47///  12
32604 00890 20301 23059 60315 48///  12
32700 00890 08200 23458 90412 47///  12
32900 00890 08200 23458 90412 47///  12
33000 00890 00000 21355 80304 50///  12
33400 17790 00000 21753 90307 51///  12
33500 00890 30100 20451 90305 47///  12
33700 00790 04100 22454 /0310 50///  12
34000 17690 20102 21354 91404 51///  12
34204 01890 14203 19354 96403 53///  12
34400 00890 28300 30019 80311 33///  12
34800 00690 00000 20745 90308 43///  12
35100 03890 14378 18056 /7403 52///  12
35200 01990 14302 16354 76403 46///  12
35300 00890 20100 18652 80407 46///  12
35500 00790 16100 16652 80407 45///  12
35600 01790 12303 18652 92305 50///  12
35800 01890 14270 16355 71408 47///  12
36350 01893 10428 19938 86908 28///  12
36400 01990 18273 11953 72603 47///  12
36557 03981 10217 11554 40303 34///  12
36700 00890 08200 15547 07309 39///  12
37007 00990 16370 12548 /3000 34///  12
37353 03975 16278 14642 70707 30///  12
37400 00890 10200 18546 50308 37///  12
37600 00890 10200 18546 70802 37///  12
38400 00890 28100 20345 90403 43///  12
38600 00990 32810 11253 20307 21///  12
38700 00890 14300 14956 40306 38///  12
38900 00890 20200 20347 80301 41///  12
39100 00890 08270 15644 70704 42///  12
39200 00890 02600 17353 80807 44///  12
39300 00890 08200 19050 70902 42///  12
39556 00890 00000 19054 80102 44///  12
39600 00890 28300 19650 80901 45///  12
39700 00890 00000 20046 70102 48///  12
40000 00890 08270 14656 70604 48///  12
40100 00890 20300 14960 60602 49///  12
40205 01890 28310 13957 70605 48///  12
40357 00890 08200 13957 70605 46///  12
40554 00790 20411 13862 60403 49///  12
40600 00790 24410 11960 60901 47///  12
40770 25775 10585 10852 80708 47399  12
41000 00890 20310 26361 60402 48///  12
41100 00890 24470 17371 70302 42///  12
41200 00890 28300 17358 60405 44///  12
41300 00890 28300 19054 90308 52///  12
41550 02754 24424 16663 60413 51///  12
41600 00790 22470 14661 70403 46///  12
41720 03864 20324 19562 70308 49///  12
42357 03877 16127 17358 60403 50///  12
42500 00890 24211 20362 60410 50///  12
42600 00890 20100 19062 70312 52///  12
42700 00790 28300 19058 60319 44///  12
42800 00890 30300 21349 60327 38///  12
42900 00990 02400 22446 60324 34///  12
43100 00790 28220 11349 70310 48///  12
43203 01790 22102 20758 70408 51///  12
43300 00890 24200 20758 80401 52///  12
43400 00890 24100 21058 60312 45///  12
43600 00890 04320 21353 70302 41///  12
43710 00761 04201 22454 60319 43///  12
43800 00890 04300 22450 60305 37///  12
43900 01790 06408 21751 60314 34///  12
44000 00890 20300 21050 70307 44///  12
44300 00890 16100 20049 80306 45///  12
44500 00790 18100 20356 60308 46///  12
44600 00890 18100 19060 60308 46///  12
44707 01784 08404 21754              12
44930 01890 36308 18357 91306 48///  12
45004 00860 18401 17659 70303 41///  12
45100 00890 18400 13354 60503 41///  12
45500 00890 18401 11959 41602 39///  12
45600 01893 18213 18654 79307 47///  12
45806 01860 16213 15359 60403 52///  12
45903 01775 12407 11260 60302 50///  12
46004 01990 28373 11947 75503 33///  12
46357 03990 00075 77338 76400 25///  12
46504 03990 00075 77338 76400 25///  12
46604 01890 20303 19360 60405 49///  12
46707 01783 20365 15261 60402 45///  12
46804 03790 20428 16361 50903 45///  12
47000 00890 22100 21761 50103 46///  12
47304 01773 28303 21058 70405 50///  12
47403 02790 28404 20358 70403 50///  12
47508 01984 32214 09148 50402 34///  12
47550 00990 24411 13548 70000 38///  12
47650 61975 08368 12955 70403 45403 00003  12
47761 03964 12127 08868 30303 33///  12
48300 00890 12200 21348 90101 40///  12
```

MEXICO PRIMARY (cont.)

```
14800 01770 00020 25673 81300 48///  12
15104 01770 00011 13457 81302 45///  12
15230 00871 00011 ///58 80601 46///  12
15550 00578 32028 00967 80407 52///  12
15600 00970 00000 ///66 60404 55///  12
15980 13570 12118 17922 90307 70///  12
16000 00670 00000 13368 80300 61///  12
16100 00670 00000 04758 71103 57///  12
16950 01774 00024 11964 70300 55///  12
17010 01661 /7711 13955 81101 50///  12
17200 05670 20104 ///50 52300 16///  12
17300 02770 16115 ///57 78/// 41///  12
17640 03878 00098 09157 90611 54///  12
17800 00890 28120 13354 80300 50///  12
17904 01880 00024 12940 86406 45///  12
18004 09370 09105 13470 86300 64///  12
18500 01770 08104 13556 68/// 45///  12
18700 70990 30114 14343 06601 42///  12
19000 00670 20300 23570 80606 56///  12
19507 03790 08107 10149 30804 43///  12
19806 02880 00615 05562 30300 34///  12
```

MEXICO SUPPLEMENTARY 0458

```
74977 0357/ 08128 15670 87300 64///  12
80672 02943 00037 08864 23803 28///  12
82000 02890 08112 10254 73603 47724  12
82900 00670 24210 16359 60103 49///  12
83050 02774 10304 16068 80300 63///  12
```

CENTRAL AMERICA PRIMARY 0550

```
07750 02755 32215 10080 70508 72///  12
09220 01942 14103 13379 75310 72///  12
09904 02770 08324 14986 70308 77///  12
```

CENTRAL AMERICA SUPPLEMENTARY 0552

```
92350 02965 28315 10878 00308 72///  12
```

CARIBBEAN AREA PRIMARY 0650

```
00510 01853 06413 14977 /0705        12
01032 02854 06215 17372 /0311        12
01320 01993 09213 16081 /1308        12
01884 01863 01114 15975 /6643        12
01942 08102 15576 80305              12
02320 02753 06325 14178 96403 76///  12
02420 02852 04915 14978 80403 72///  11
03023 02754 08124 17978 81307 66///  12
03820 01854 04310 60708 70405 69///  12
03970 05893 04213 16577 /0307        12
04715 00851 32101 15374 80306 68///  12
05508 02754 10515 15678 /6643        12
05140 01853 08123 16382              12
05710 01863 08203 16372              12
06120 01854 06304 18077 70307 68799  12
06424 01853 04304 19311              12
06720 01853 04313 18077              12
06920 01854 08304 1967/              12
07173 81697 04373 19776              12
07470 01854 06514 22767 /0108 63///  12
```

CARIBBEAN AREA ARBITRARY 0651

```
01887 02994 11356 1537/ /3508 ///00  12
```

CARIBBEAN AREA SUPPLEMENTARY 0652

```
92617 01753 04114 21968 70308 59///  12
93870 01893 09313 20397 /0402        12
95100 01872 00312 18372 /0308        12
95300 00990 36100 15979 /0305        12
96723 05793 04115 16372 /0403        12
96800 01890 04102 17372 80308 69///  12
96920 05790 00012 17372 /0105        12
97100 01990 04213 16273 /2303        12
98110 01991 09113 15877 /6305        12
98320 05793 00012 17372 /0310        12
98520 01994 00004 16673 /0303 20100  12
```

SOUTH AMERICA 0760

```
85257 03755 08268 14975 00311 74622  12
86460 03748 04228 04276 90211 74903  12
87452 63527 10168 14675 00102 7494R  12
94830 06294 96267 ///76 789//        12
```

GREENLAND PRIMARY 1010

```
10057 22845 24168 29/50 8/302 46///  12
10171 02863 29328 30151 7/202 43///  12
10257 22944 32468 28550 8/4/1 46///  12
10452 02848 28428 28752 7/805 44///  12
1055/ /1847 24287 25249 7/105 42///  12
10781 02744 20368 27751 ///10 46///  12
10852 62766 27368 28247 8/302 43///  12
11326 02953 25385 26751 /6803 42///  12
11752 02865 20328 24/54 ///03 41///  12
12487 62648 26268 26751 ///21 47///  12
13704 01694 14414 28750 /0803 43///  12
13907 00765 20328 27952 /9/01 48///  12
16000 08970 18200 30/54 /0705 /////  12
```

GREENLAND SUPPLEMENTARY 1011

```
20257 03957 08228 03508 76711 01///  12
55207 03898 20228 13534 70207 26///  12
55301 03990 12128 15231 40105 15///  12
57350 71757 12627 02737 70218 93309  12
57452 01964 20128 08018 70210 11///  12
5855/ 62643 24168 26/49 /7/02 45///  12
59700 74409 32579 07524 90803 23818  12
```

SCANDANAVIA AND ICELAND PRIMARY 1110

```
06653 02953 10274 15346 60901 35///  13
07380 02846 18426 20345 82806 41///  13
07457 03748 16428 24732              13
07550 02865 20465 19450 50805 34///  13
08152 03864 20568 23550 96/// 36///  13
09001 03990 20428 24552 3/806 26///  13
09700 07990 22316 27452 57807 36///  13
17180 0197/ 24414 00636 60320 26///  12
17250 02847 24327 06471 60320        12
17450 02845 24425 03541 7/318 34///  12
17550 03847 24728 0091/ 80310        12
17650 01961 28601 00234 80310 21///  12
17770 01962 26427 /2702 60305        12
17850 01843 26713 07539 60212 29///  12
19147 25645 24785 09945 6///8 34///  12
```

SCANDANAVIA AND ICELAND SUPPLEMENTARY 1119

```
58120 02855 66625 09842 60379 31///  12
77397 87644 66584 09837 8/223 33///  12
```

BRITISH ISLES PRIMARY 1210

UNITED STATES ARBITRARY 0351

```
2/400 01890 26813 21360 86303 55///  12
21550 03847 14217 18061 80402 57///  12
4/100 00790 24300 13762 50501 47///  12
5/150 05777 26467 11242 60319 30/10 00012  12
5/408 00881 06401 23450 80317 34///  12
```

UNITED STATES SUPPLEMENTARY 0352

```
49002 2274H 18568 14245 00707 44499  12
50270 02754 20324 13053 80611 47///  12
50500 00790 20420 13956 80710 53///  12
50700 00790 20640 15255 80804 51///  12
50903 01763 24523 15856 80805 53///  12
59350 02744 20404 19054 60604 42///  12
69407 02795 20425 18562 70403 60///  12
69800 00890 20270 21762 70405 60///  12
```

MEXICO PRIMARY 0450

```
10841 057/3 32103 09773 80/// 36///  12
11254 0297/ 00005 ///72 8/// 66///  12
11803 01840 00202 08570 50308 56///  12
12020 05372 24112 16057 90300 55///  12
12904 009/0 00061 ///55 70300 46///  12
13004 01870 00023 ///32 80/// 38///  12
13340 01872 00009 ///61 80501 55///  12
13650 0841/ 00061 13648 80301 43///  12
13704 1747/ ///52 ///48 80400 45///  12
13803 0167/ 30103 10477 80300 72///  12
14100 0087/ 00010 ///46 80301 39///  12
14554 0197/ 00008 ///54 90304 50///  12
```

BRITISH ISLES SUPPLEMENTARY 1211

```
20457 02854 55627 21/52 76201 40///  12
21557 02865 22328 23/53 /7703 35///  12
25657 22762 20478 25250 /0702 45///  12
34970 05697 42326 ///57 ///// 55///  12
38200 10862 24212 29/70 /1707 39///  12
38500 05697 22300 28/63 /0910 38///  12
43010 11861 00501 29/50 ///05 44///  12
50157 02853 26685 17/47 /2204 43///  12
50476 25853 22384 22/49 /3201 43///  12
57581 01854 24368 27/50 ///05 44///  12
60062 62734 30476 27749 ///00 48///  12
67650 01861 22301 29/58 /0707 37///  12
```

GERMAN AREA PRIMARY 1310

```
54137 02967 28287 23454 5/103 38///  10
```

GERMAN AREA SUPPLEMENTARY 1314

```
20000 01791/ 04213 28/59 /4916 37///  12
20400 01792/ 38303 27/51 /4705 34///  12
20510 01853 20302 30/70 /0302 45///   12
20600 00797/ 00000 23/55 //915 39///  12
20700 01890 08413 24/63 /1805 36///   12
21010 01768 28102 23/59 /0973 43///   12
21500 01890 04402 28/59 /1906 39///   12
21670 01853 32302 19/73 /0404 57///   12
21810 01761 06301 27/61 /0805 37///   12
21900 01890 02304 26/59 /1808 32///   12
22010 01851 04201 27/57 /0903 37///   12
22115/ 03638 26211/ 23/59 ///02 55///  12
22200 00790 04500 25/57 //006 39///   12
23110 01761 24201 20/70 /0009 55///   12
23310 01761 ////1 23/61 /0803 46///   12
23510 01753 08043 27/57 /0913 39///   12
23610 01752 10102 24/59 /0808 41///   12
23700 01790 04702 25/57 /2806 30///   12
23800 00790 04300 25/61 /0805 51///   12
24006 01890 04202 31/66 /0403 61///   12
25200 0089/ 04/// 25/59 /0805 34///   12
26320 01762 10302 29/52 /0802 46///   12
27100 01890 38201 24/59 /0906 45///   12
27300 00890 08300 21/72 //307 48///   12
```

FRANCE PRIMARY 1410

```
20000 01791/ 04213 28/59 /4916 37///  12
20400 01792/ 38303 27/51 /4705 34///  12
20510 01853 20302 30/70 /0302 45///   12
20600 00797/ 00000 23/55 //915 39///  12
20700 01890 08413 24/63 /1805 36///   12
21010 01768 28102 23/59 /0973 43///   12
21500 01890 04402 28/59 /1906 39///   12
21670 01853 32302 19/73 /0404 57///   12
21810 01761 06301 27/61 /0805 37///   12
21900 01890 02304 26/59 /1808 32///   12
22010 01851 04201 27/57 /0903 37///   12
22115/ 03638 26211/ 23/59 ///02 55///  12
22200 00790 04500 25/57 //006 39///   12
23110 01761 24201 20/70 /0009 55///   12
23310 01761 ////1 23/61 /0803 46///   12
23510 01753 08043 27/57 /0913 39///   12
23610 01752 10102 24/59 /0808 41///   12
23700 01790 04702 25/57 /2806 30///   12
23800 00790 04300 25/61 /0805 51///   12
24006 01890 04202 31/66 /0403 61///   12
25200 0089/ 04/// 25/59 /0805 34///   12
26320 01762 10302 29/52 /0802 46///   12
27100 01890 38201 24/59 /0906 45///   12
27300 00890 08300 21/72 //307 48///   12
```

FRANCE SUPPLEMENTARY 1412

```
88800 00690 0000/ 29/50 /0800 46///   12
97870 02754 2014/ 22/57 /807/ 34///   12
```

BELGIUM AND NETHERLAND PRIMARY 1510

```
99300 00179 10214 68636 /0701 53///   12
99400 00790 20300 11259 54102 43///   12
99700 01990 24202 10359 62300 47///   12
```

BELGIUM AND NETHERLAND SUPPLEMENTARY 1512

ITALY PRIMARY 1610

```
10270 02764 32224 21/63 /0901 47///   12
10377 03758 02228 24/50 //001 /9///   12
10800 00890 00000 25/43 /2809 /0///   12
10900 00790 16100 21/72 /0815 30///   12
11200 00890 04303 25/61 /0301 31///   12
11307 01890 04223 23/51 /0301 34///   12
11770 01872 65502 20/60 /0702 43///   12
12150 02774 26314 20/73 /0303 51///   12
12310 02754 32314 21/77 /0804 45///   12
12682 03755 32228 22/55 //201 47///   12
12790 02774 32324 //16/ /0301 /2///   12
12802 01890 57603 20/66 /0311 50///   12
12976 02865 10256 20/65 /0301 53///   12
13120 01858 32302 17/63 /0301 49///   12
13310 01863 /2203 16/72 /0804 48///   12
13620 01863 14113 18/62 /0302 33///   12
13640 00851 28201 17/67 /0701 51///   12
13650 01853 10303 18/64 /0300 53///   12
```

ITALY SUPPLEMENTARY 1613

```
70208 02780 12225 25/60 /0807 30///   12
71030 02874 14324 24/71 /0702 39///   12
72359 03656 24327 23/62 ///00 49/7/   12
72440 02764 08326 25/60 /0902 48///   12
72900 00890 16300 20/70 /0006 50///   12
74251 03638 2621/ 23/59 ///02 55///   12
74750 08854 12384 26/59 /0302 46///   12
75800 45290 32340 88/32 /0305 3////   12
76410 00851 08201 26/64 /0302 44///   12
77000 00890 08300 24/60 /0300 39///   12
77500 00790 28200 73/53 /0300 28///   12
77707 01790 28102 25/63 /0804 67///   12
80540 02765 04325 15/50 /0307 27///   12
81497 22668 22168 //150 //306 39///   12
81587 03748 05428 23/59 /0301 59///   12
82110 01863 39403 /5/61 /0305 47///   12
82472 02854 63525 29/53 /0304 43///   12
82770 01853 08213 18/66 /0303 53///   12
82976 02865 10256 20/65 /0301 53///   12
83243 02754 65535 //148 /0304 36///   12
83653 01753 28104 20/60 /0303 58///   12
83787 03857 43417 26/59 //801 44///   12
83970 01863 15401 17/66 /0302 33///   12
84140 02775 26535 18/60 /0901 46///   12
84370 02845 67525 75/69 /0305 37///   12
84510 01861 31413 16/61 /0403 53///   12
```

SPAIN PRIMARY 1710

```
35457 01853 08315 27/63 /0000 62///   12
35660 03853 053/8 88/63 /1///1 /////  12
36470 01754 04414 06/61 /0970 50///   12
36770 02662 37612 26/57 /0801 50///   12
37080 02854 08325 03/5/ ////1 /////   12
642// 68762 08268 0////4 //102 47///  12
```

SPAIN SUPPLEMENTARY 1716

PORTUGAL AND AZORES PRIMARY 1810

```
34377 08867 04887 35/63 //403 55///   12
38184 01761 88203 19066 70300 58///   12
38214 01998 06313 17/72 /89/2 52///   12
38420 08758 08503 17/64 /0301 7////   12
38520 02758 05865 16/69 /0301 45///   12
39580 01774 04314 21266 90002 64///   12
39684 02954 04515 34166 80102 61///   12
39790 03955 03366 35/63 /0305 59///   12
3988/ 03865 04328 35363 7/405 55///   12
3998/ 03969 10188 36563 8/306 58///   12
```

PORTUGAL AND AZORES SUPPLEMENTARY 1816

```
01310 02765 04215 16959 90107 57///   12
01584 02765 04416 18166 60103 54///   12
02650 01853 02485 38862               12
03810 01958 24312 20964 60901 52///   12
03920 00864 87404 19451 /0///         12
04720 01858 03592 18670 50300 53///   12
04887 03944 41328 16961 6/300 49///   12
05271 01853 45514 17268 50303 51///   12
05410 03843 38228 18762 60102 53///   12
05520 03955 04328 15561 68104 49///   12
```

ASIA MINOR PRIMARY 2010

ASIA MINOR SUPPLEMENTARY 2017

AFRICA PRIMARY 2130

```
00384 02644 26313 14/63 /3000 39///   12
00490 02844 20385 13/61 /3900 23///   12
0125/ 11758 00028 13/50 //300 43///   12
01520 02873 00034 00/66 /3902 12///   12
02180 05659 00089 25/77 /0902 48///   12
0249/ 1//// 22338 98/70 //901 55///   12
02569 02749 30417 14/61 //603 48///   12
```

AFRICA ARBITRARY 2131

```
80682 02754 22216 13/58 /29// 54///   12
```

AFRICA SUPPLEMENTARY 2132

RUSSIA IN EUROPE PRIMARY 2810

```
80820 01963 22304 17434 50100 21///   13
81555/ 03878 28318 17432 67207 23///  14
81800 01771 30304 16750 34808 34///   13
81900 00890 00000 19618 00103 18///   13
82384 02857 /6377 17634 8/217 30///   14
82453 01753 08114 16236 90102 39///   13
83400 00890 0600 18410 60/// 02///    13
8385/ 03858 24178 15336 9/203 34///   14
84200 00790 20300 17166 50301 49///   13
84720 82755 02355 21945 03000 39///   13
85250 02757 22417 20739 0309/ 39///   13
```

RUSSIA IN EUROPE PRIMARY (cont,)

```
85510 01754 20204 25748 50300 33///   13
8615/ 03758 30128 24100 5/308 89///   14
86710 01853 00013 16446 40307 26///   13
87352 03867 20428 16841 6/320 30///   13
8755/ 03868 24428 18343 5/310 28///   13
87710 00765 24415 18545 40305 26///   13
87800 02890 08416 16632 46303 15///   13
88161 02864 45427 15636 5//// 22///   13
88262 62738 55518 /4455 8/328 50///   13
88368 62738 24268 14937 9/210 35///   13
88400 00890 10201 17634 /2300         13
89217 03843 38368 21841 8/207 37///   13
8965/ 03748 04228 21548 8/308 44///   13
89870 02756 26416 23546 50308 31///   13
90010 02643 20215 20448 45306 28///   13
90807 03990 20188 22243 8/301 39///   13
92205 03790 20568 25159 67005 47///   13
92400 03790 00045 23245 70203 38///   13
92604 03890 20327 23059 30215 32///   13
92704 03790 22317 ////1 58300         13
93000 00790 18300 22659 40200 38///   13
93200 00790 18300 21263 40300 41///   13
93600 00790 16404 /1/// /1///         13
93800 00790 14300 09564 30802 36///   13
94000 00790 16300 22461 60803 49///   13
94200 00990 10400 21863 20805 27///   13
94405 02790 02267 23052 22506 19///   13
95300 00790 18100 16570 20107 33///   13
9568/ 03758 382/8 21646 7/304 38///   13
95700 00790 32310 19252 60300 41///   13
95900 00790 12400 16866 40803 44///   13
96200 00790 10300 17264 50810 36///   13
96300 00790 10300 18763 30805 35///   13
96600 00790 04201 26166 21301 30///   13
96700 02790 63151 16068 22300 55///   13
96800 00790 04100 16164 60300 48///   13
97100 01790 02302 14868 23902 31///   13
97400 01790 08303 14864 34/// 36///   13
98100 00790 41300 /1/55 60907 43///   13
98200 02890 30326 10966 33300 38///   13
98600 00790 08300 12961 40801 40///   13
99300 00179 10214 68636 /0701 53///   13
99400 00790 20300 11259 54102 43///   13
99700 01990 24202 10359 62300 47///   13
```

RUSSIA IN ASIA PRIMARY 2320

```
00410 00761 43601 19264 20802 28///   13
00510 01753 43603 14664 30802 36///   13
00610 01752 43702 17264 30300 36///   13
01800 00890 08300 18063 40807 41///   13
01300 00790 24300 10663 40809 41///   13
01550 00790 08300 14750 60810 39///   13
01800 03790 08118 13463 56804 47///   13
02000 02890 12115 /7/57 56901 31///   13
02200 01890 12303 13361 31811 33///   13
02704 02871 02265 19964 36805 36///   13
03200 01890 12502 16871 12814         13
03300 01890 08324 13563 42817 41///   13
03700 02990 14425 15673 73807 65///   13
0381/ 03778 08228 18759 67813 47///   13
04700 02890 45926 15354 62804 42///   13
04810 02842 01265 16358 63805 41///   13
04900 00790 43860 21959 10811 05///   13
05500 00990 04306 27814 /7/// /3///   13
0577/ 00990 22300 22823 40301 07///   13
05800 00990 02201 22430 51403 17///   13
06202 72790 12278 18836 9/308 34///   13
06590 02857 24327 19943 50305 28///   13
06670 02865 24315 13959 50307 25///   13
06702 62690 12168 19836 0/213 36///   13
06800 01890 22123 22446 49312 26///   13
07115 02790 26228 22106 40308 26///   13
07275 02764 28425 21145 01308 45///   13
07607 03790 24328 23143 7/303 36///   13
07713 02754 57514 22358 50101 36///   13
07800 02757 26427 21850 40306 30///   13
0795/ 03758 20128 24937 8/307 33///   13
08010 01764 28304 22855 50801 39///   13
08100 01764 16228 26346 7/304 38///   13
08300 11890 24325 23055 42312 54///   13
09100 01990 16114 28355 43818 34///   13
09600 02790 06216 17555 85814 41///   13
09800 02790 26403 24759 45813 54///   13
10107 03890 29417 21176 40803         13
10305 03790 04327 27250 32708 24///   13
1135/ 03857 29417 20250 42305 03///   13
11714 03771 57/17 25648 50/00 33///   13
11803 0171/ 10503 25050 30011 24///   13
12204 12890 21225 23743 32720 19///   13
13100 13190 12228 17266 52/// 47///   13
13262 03845 10157 20254 80607 50///   13
14335 03718 04318 16766 50803 49///   13
14553 02890 24264 12364 68703 52///   13
14650 03890 18316 19064 43801 42///   13
17110 02855 24525 10437 31801 14///   13
19315 03852 61639 13534 43/// 17///   13
20450 02844 20474 14/87 88000 24///   13
20555 13545 57888 16025 77200 19///   13
21106 01857 26462 03338 90300 30///   13
21320 01953 61513 /69// 4007/         13
8203/ 03864 65488 1813/ 4007/         13
22100 00990 00 06100 02/78 00208      13
22251 79832 08202 01500 90304 98///   13
22300 00970 32301 98905 00320 05///   13
23350 01856 32177 9100 56310 22///    13
23807 02990 626// 87936 77302 29///   13
2395/ 03968 24398 ///// 6/230         13
24402 84529 00/// 33208               13
25200 02754 08178 82045 90/// 43///   13
25707 03790 12118 92150 ///40         13
25890 83747 61784 99318 00410 18///   13
25950 03838 32528 89685 92100 23///   13
26362 05658 49528 85754 5/821 38///   13
2640/ ///// 1/628 94248 5/300 33///   13
26502 05790 00028 89852 /4813 32///   13
2694/ 0377/ 26584 9717/ 37230 43///   13
27400 55890 14347 99348 /3706         13
28420 01393 02813 81437 00/// 37///   13
2855/ 03848 16218 95435 8/300 28///   13
28702 03890 /3227 85330 7/107 24///   13
28892 /3755 65578 75328 8/707 24///   13
28902 03890 ///80 93957 57800         13
29007 03890 45518 07532 97402 30///   13
29700 05790 20300 ///// /3/3/ 10///   13
29806 01790 47513 /6237 70607 30///   13
```

RUSSIA IN ASIA SUPPLEMENTARY AREA 4 2324

RUSSIA IN ASIA SUPPLEMENTARY AREA 5 2325

```
30610 02890 2/120 18241 00300 41///   13
31302 /1748 24778 17536 8/300 32///   13
31902 /7858 53578 11054 80308 27///   13
3343/ 83658 20488 97834 07805 34///   13
36102 74558 51178 /0132 04915 32///   13
37420 83877 22857 10027 70710 21///   13
41100 26743 53877 14934 52803 21///   13
41690 83756 /5786 15727 /0300         13
```

RUSSIA IN ASIA SUPPLEMENTARY AREA 6 2326

```
55810 0/956 04238 19661 61910 49///   12
56080 02857 20227 27355 60215 47///   13
61104 02890 66525 52155 /7705         13
61700 00790 30100 30437 40803 19///   13
63204 22768 36828 19259 /5/07 41///   13
64416 03973 01277 14372 /7/23         13
68810 01774 10464 19017 60704 02///   13
68530 02965 /5946 29548 50028 93///   13
69000 03790 28113 19952 11/// 00///   13
69200 01790 16589 32141 07/0/ 41///   13
69752 62748 000/8 21950 7//// 42///   13
70300 01790 04203 16875 42710 52///   13
75910 01964 02864 33/64 50615 48///   13
76155 03764 12868 15263 7/505 55///   13
76162 /0781 20268 30261 8/707 56///   13
76802 03690 28208 25434 8/210 50///   13
7731/ 08854 04287 ///78 43807 50///   13
77700 02674 08268 36450 //602         13
78552 62865 22268 07559 9/210 57///   13
81501 05190 00028 10861 70213 53///   13
```

RUSSIA IN ASIA SUPPLEMENTARY AREA 7 2327

```
4436/ 03768 57588 09932 22307 03///   13
44801 03///9 59428 15830 57300 17///  13
45550 03854 61428 13832 45304 15///   13
```

RUSSIA IN ASIA SUPPLEMENTARY AREA 7

```
47002 03890 06562 81043 506/2 28///   13
47602 03878 57828 007// 15/20         13
47850 01863 32314 12834 400// 17///   13
48140 39561 232/1 /4043 22/00 12///   13
48864 03945 55428 05432 6/811 23///   13
49050 03956 69818 09730 67313 21///   13
4935/ 03858 57728 10332 5/320 19///   13
49440 03682 61628 13134 36306 12///   13
4955/ 03858 13428 09132 5/315 19///   13
49662 10745 14578 07132 4//15 15///   13
50597 10765 61485 99516 6/213 07///   13
51247 62864 28528 15023 4/800 07///   13
51930 01863 24401 25314 11000 72///   13
52030 02855 19835 11330 33800 08///   13
5297/ 0186/ 61825 99834 50105 21///   13
55404 02877 00028 07205 01001 05///   14
55701 03897 01628 /83// 48///         14
55901 03090 65828 88337               14
56162 02865 57627 14232 85/// 28///   13
57157 03890 30327 07707 30700         13
57401 03890 26828 07709 32803 16///   13
58701 0399/ /5882 10782 07010 81///   13
59002 61447 14268 88537 08/// 37///   13
59662 62748 00067 83300 /7///         13
```

RUSSIA IN ASIA SUPPLEMENTARY AREA 8 2328

```
86600 00990 04200 99966 00309 66///   14
88150 03962 27117 14871 725/1 62///   14
89600 03890 09428 02369 07303 69///   14
89700 05590 04830 05770 00409 70///   14
89900 00190 32300 09766 00306 64///   14
92253 03754 00028 39055 379// 28///   14
92402 037// /0068 ////0/              14
92452 03/45 09687 52030 9/305 34///   14
92772 72648 00078 ///// 81/30         14
92802 03890 00063 02139 6/070 29///   14
9322/ 03/// 00028 37037               14
94002 03987 37028 38262 /1/// 80413   14
96300 ///90 05200 93/52               14
```

RUSSIA IN ASIA SUPPLEMENTARY AREA 9 2389

```
60312 /2755 55578 8/952 4/707 31///   13
60862 54658 53868 ///54 5/705 28///   14
61302 05590 43548 84054 3/7// 28///   14
61202 52690 55738 83755 4/920 34///   14
61597 05657 80428 83647 4////         14
61802 05590 14288 82/// 7/805         14
61802 03790 1832/ 87155 30813 28///   14
6195/ 03778 20428 81054 4/801 33///   14
62120 03790 08128 87054 5/820 38///   14
62203 05790 09302 ///// 46500         14
63002 03758 55728 10741 2//07 10///   13
63360 02268 43528 ///52 37711 26///   13
63502 03890 00018 44777 4/805         14
63607 03790 00028 86141 4/807 22///   14
64000 04790 18248 87455 27903 21///   14
6413/ 085/9 16329 53/13 2/810         14
6458/ 05721 18128 97155 2/205 02///   14
64607 05790 282/8 94957 36/// 30///   14
64707 07/90 20281 92657 2852/ 23///   14
64802 17790 18328 93117 ///07         14
64950 05721 17128 92154 1/205 02///   14
65000 05/90 2///6 ///57 27115 23///   14
65300 05290 /6528 93754 37809 28///   14
65405 05790 16/78 92955 47718 34///   14
65540 05790 18417 9/154 47806 33///   14
65700 05790 18128 96055 ///06         14
65800 08590 24414 97959 32403 32///   14
6597/ ///// 28/40 18159 2//// 24///  14
67140 62000 49601 0571/ 20///         14
67500 00890 22300 0277/               14
67600 02790 08300 0337/ 70806         14
68500 0/890 /6300 05743 50300 28///   14
69900 /879/ 20210 01555 ///06         14
71902 07890 30328 92930               14
72015 03958 00028 ///57 56904 31///   14
72133 05790 00018 90052 47810 31///   14
72352 03967 18118 93746 6/814 30///   14
72301 02990 08228 94035 8/807 32///   14
72407 03890 00037 94941 50300 27///   14
72503 03890 /4288 94036 77303 29///   14
72665 03///3 08228 94943 87903 39///  14
72720 78900 00/// 0//// 5/707         14
72810 05864 00029 91955 37501 28///   14
73030 57097 24158 91548 57808 33///   14
7359/ 0790/ 04228 9527/               14
73901 04690 16328 95057 7/801 49///   14
74050 05843 38143 953//               14
74401 05790 04228 95354 37300 28///   14
74500 05/90 51310 13348 30705 23///   14
74700 05590 18110 76757 10609 04///   14
77404 01890 00018 96039 67801 29///   14
77805 03880 00078 95534 9/300 32///   14
7850/ ///// 12427                     14
78700 03/90 00002 91739 67303 29///   14
78900 05690 18200 78057 20805 23///   14
80470 10728 16685 96528 80218 24///   14
805/0 07/90 26228 85732               14
81066 /3766 /7778 /5926 8//07 24///   14
81495 0367/ 24368 ///83 97311 21///   14
81500 037/0 26328 85534 6830/ 24///   14
818// 037/3 61428 87579 923// 76///   14
83452 02864 28288 06627 7/405 31///   14
83602 /7587 /7277 79030 83110 24///   14
8405/ ///18 22278 86677 8/202         14
84377 88549 05578 92730 8/437 26///   14
```

INDIA AND ARABIAN AREA PRIMARY 2520

```
34300 00890 28300 ///91 ///// 60///   11
34400 00890 20392 ///// ///// 42///   11
34604 01990 28214 99178               11
35004 02890 80115 04806 ///// 56///   11
35100 03995 18415 04706 ///// 49///   11
35208 02857 14394 99182 ///// 49///   11
35383 02924 28155 99473 ///// 45///   11
35997 95668 84328 01978 ///// 50///   11
36307 02990 00010 96990 ///// 71///   11
36410 02772 72214 06503 ///// 62///   11
36650 02666 32116 01066 ///// 51///   11
36710 01781 12311 08799 ///// 59///   11
36810 01691 12114 08796 ///// 59///   11
37000 00790 14100 0600/ ///// 95///   11
37110 01762 04112 06302 ///// 02///   11
37215 01764 02112 06304 ///// 02///   11
37402 02890 04216 05807 ///// 55///   11
37500 01764 08314 96995 ///// 80///   11
37600 01788 00003 05706 ///// 77///   11
37707 01790 20114 05610 ///// 77///   11
37800 02790 20115 05608 ///// 61///   11
37900 01790 20114 0110/ ///// 73///   11
41271 01853 02314 07559 ///// 53///   11
41310 01973 04113 09199 ///// 45///   11
41410 01873 00013 04500 ///// 45///   11
41584 90875 08116 05809 ///// 50///   11
41603 01873 32114 03159 ///// 43///   11
41710 01664 00014 03599 ///// 49///   11
41870 01773 12313 06500 ///// 49///   11
41920 01984 28214 03982 ///// 47///   11
42078 02963 32114 09594 ///// 55///   11
42100 01890 04103 50993 ///// 47///   11
42230 02764 02315 98386 ///// 51///   11
42412 01974 06314 05294 ///// 53///   11
42520 01674 04814 05796 ///// 46///   11
42710 01963 28313 05399 ///// 52///   11
43000 00890 00000 06894 ///// 56///   11
43140 02884 22315 04695 ///// 51///   11
43208 01990 32102 06398 ///// 57///   11
43340 01883 20113 06088 ///// 76///   11
43587 02755 08495 10580 ///// 66///   11
43680 02665 12405 10882 ///// 73///   11
43885 02864 12296 09979 ///// 73///   11
44080 11864 14394 09078 ///// 69///   11
44450 02864 00155 08979 ///// 67///   11
44730 02787 20197 11473 ///// 66///   11
44901 07890 12225 11284 ///// 69///   11
45020 05621 12415 10284 ///// 64///   11
45213 05279 00026 97756 ///// 44///   11
45300 01890 12214 11486 ///// 66///   11
45583 11844 06296 10677 ///// 08///   11
45656 03787 00028 70686 ///// 75///   11
45744 05553 32398 11770 ///// 65///   11
46001 03690 00068 10382 ///// 70///   11
46285 02875 00025 11383 ///// 70///   11
46302 21668 00098 12807 ///// 70///   11
46476 03758 16158 11575 ///// 68///   11
46602 03890 20128 10388 ///// 72///   11
46735 02853 00095 00568 ///// 02///   11
46886 11658 00980 00266 ///// 61///   11
47026 02664 06125 09988 ///// 51///   11
47110 01773 08213 10388 ///// 68///   11
47303 02890 00067 11083 ///// 69///   11
49013 02874 28225 09694 ///// 77///   11
49892 93545 72980 10675 ///// 75///   11
50100 02990 28414 07203 ///// 75///   11
50380 01790 36413 09284 ///// 77///   11
50570 02884 10215 50407 ///// 53///   11
50807 13975 04535 06104 ///// 50///   11
51882 32944 43796 95688 ///// 67///   11
52830 01773 12213 08388 ///// 76///   11
52967 02843 30416 09489 ///// 77///   11
53080 01863 24413 07987 ///// 75///   11
53308 11654 88256 07586 ///// 75///   11
53504 01773 06313 07986 ///// 75///   11
53630 01753 38103 05256 ///// 58///   11
53790 01864 44103 05256 ///// 58///   11
53870 02873 14103 05195 ///// 62///   11
53927 01983 08314 06890 ///// 87///   11
54083 02863 12386 08486 ///// 74///   11
54261 17960 00013 07599 ///// 60///   11
54620 01864 06214 05099 ///// 61///   11
54914 01773 12314 08987 ///// 74///   11
55034 01864 12215 08885 ///// 74///   11
55172 02844 16115 09185 ///// 74///   11
55530 01973 08203 03099 ///// 71///   11
56110 01802 12203 07091 ///// 65///   11
56220 01963 00014 06896 ///// 56///   11
58040 01774 32128 07394 ///// 77///   11
```

CHINA AREA PRIMARY 2620

CHINA AREA SUPPLEMENTARY 2621

```
02800 05690 20150 12/74 70500 65///   12
05300 01790 20122 12087 71801 78///   12
11400 05690 12100 14374 50106 57///   12
16200 00790 19200 11274 /0303         12
18120 05563 24143 13969 40601 47///   12
20557 35564 12145 14263 70307 55///   12
20750 09771 10302 16461 80310 56///   12
20900 05590 10302 22075 35604 46///   12
27500 05690 00000 12859 50806 43///   12
29104 02690 32225 04385 46607 61///   12
30150 01763 12213 04256 80602 51///   12
31400 01790 14312 ///// 71507         12
33400 00890 06100 11575 60709 62///   12
46600 02890 20125 02377 23807 38///   12
47250 05690 16313 02677 15606 18///   12
49200 02990 04116 01874 36702 45///   12
57000 33399 26549 95979 10603 19///   12
```

JAPAN PRIMARY 2720

```
64750 02754 16414 15666 808/1 65///   12
64962 60778 28368 18365               13
65060 60978 04160 17850               13
655// 03878 16328 17559 6//01 47///   13
65650 03768 04128 17855 703// 43///   13
65700 03768 24328 20061               13
66150 0/644 04414 19370 /030/ 69///   12
66200 00770 16210 18655 60901 45///   12
66301 02870 14226 18955 80603 51///   12
66450 0157/ 32114 20049 86101 43///   12
66507 01690 76201 29844 80100 40///   12
66650 00861 18201 /8044               13
67060 03558 18201 13552               13
67602 03780 18308 15450               12
67700 01690 0613/ 17744 78806 38///   12
67900 00590 10100 10145 70803         12
68000 00790 18100 17344 60700 37///   12
```

JAPAN SUPPLEMENTARY 2723

```
20162 03666 0/356 23151 90503         12
2105/ 03667 12327 13057               13
2305/ 30648 00028 15649               13
2317/2 03667 04158 13152 90502 50///  13
23650 03868 16428 13355               13
24052 03563 16155 15851               13
26001 02770 2542/ 20151               12
2710/ 01880 16/14 17650 30107 25///   12
27462 51553 12128 15552               13
2857/ 48109 1/19 57724 0/301 23///    12
29000 01790 16408 23948 91301 26///   12
29500 00690 10200 173//               13
39400 00890 24200 11947 80104         12
```

PHILIPPINES AND EAST INDIES 2870

```
04520 81744 03386 11581 87308 7////   12
04812 01853 06225 08585 71603 7////   12
```

OTHER PACIFIC ISLANDS 2940

```
41520 02855 06486 10580 80802 74107   12
89220 25854 08474 12/78 95107 76///   12
89420 02854 06314 12281 70/// 72///   12
89515 02854 06424 19777 80104 71///   12
89650 01854 04314 27967 80302 72///   12
89701 01853 88314 20578 70305 71///   12
97182 22743 04368 00980 70304 73158   12
97422 62653 04568 08080 90401 79458   12
97492 02857 02427 33871 60102 58///   12
97920 01857 06387 18271 70806 62599   12
99153 02863 04215 18366 90605 63///   12
99385 03855 22828 16954 90007 62///   12
99871 02963 00015 18071 80907 63///   12
```

WEATHER SHIPS IN PACIFIC 3000

```
OCTANT 2
095300 00020 02846 08418 11084 72806 79/10  15
120537 00020 02853 08528 10581 76808 74///  12
128800 00020 01852 08514 12181 80306 74382  12
128800 00021 02854 08424 14278 90000 75442  12
130415 00020 01752 06514 16082 80305 77442  12
157543 00020 01862 06514 16082 80305 77442  12
157543 00020 02755 22445 25065 00300 65115  12
350730 00050 02755 22445 25065 00300 65115  12
355397 0001/ 02773 14419 21659 71806 52///  06
355397 0001/ 02773 14419 21659 71806 52///  09
432640 00050 01853 24513 17040 80801 35556  12
432640 00050 01853 24513 17040 80801 35556  12
OCTANT 1
170766 00041 03754 06658 17677 80308 73///  12
272463 00020 02745 04415 23065 91907 62231  12
293440 00084 01872 04412 24862 81605 57///  12
310753 00307 02875 30415 29567 90805 64227  12
330547 00013 01861 26113 27158 80307 53///  09
330650 00040 51638 06338 23063 90808 61200  12
400498 00050 01858 33113 25852 80508 46237  12
420230 00050 43428 20548 13850 00903 50445  12
```

PACIFIC SHIPS 3100

```
OCTANT 2
114303 08303 15885                    06
116655 06502 11881 32878 10023 00802  06
122289 08314 11883                    12
126450 06502 23379                    12
176596 08602 23379                    12
253203 20201 16773                    12
269480 05201 21775 32004 31714        12
303733 15207 10870                    12
304426 32203 05667                    10
304426 32203 05667                    12
310295 16507 11765                    11
317294 20305 08765                    11
331294 10303 12759 36208 ///35 00000  12
339228 29300 12860                    12
348828 12343 08350                    12
360203 16601 09854 30025 ///20 006/4  12
363656 24203 27660 35008 61568 85301  12
364234 16400 98649                    12
369233 16309 11739                    12
383180 19503 00558                    12
393205 19418 96647                    12
OCTANT 1
196772 08501 23778                    12
```

ATLANTIC SHIPS 3200

```
OCTANT 0
340520 16203 26868 51278 61521 00305 90057  12
355400 08302 30867 47008 32213 00204 30259  12
381907 24421 30863 64125 35514 45530 35448  12
424498 20408 22643 55008 12468 63318 20241  12
441152 32201 30954 61484 /1004 54300 40241  12
445410 16505 29758 45008 53328 42400 10256  12
446179 30367 30287 ///// 31847 15100 22754  12
514097 16403 27551 45008 47058 24705 12249  06
518355 14603 38851 65007 21517 00403 40148  12
561510 13772 00538 35008 64478 41830 05235  12
577093 24614 22849 008// 70514 16712 20525  06
621329 22602 22743 45065 24614 52314 12239  12
625271 24801 18843 51704 64603 64321 99036  12
OCTANT 3
```

APRIL 21

ALASKA PRIMARY 0150

```
95250 81868 10428 10838 80806 //101   12
96250 81875 10485 06137 80808 32301   12
96350 7175R 08578 01035 80908 31104   12
97350 01754 16324 77437 80900 32///   12
97102 81658 10588 92637 70806 30706   12
97350 03878 14128 88531 7095/8 26///  12
97457 02974 06226 85438 50304 26///   12
98250 02765 14315 75735 90107 33///   12
98450 02885 10275 72233 00308 32199   12
98502 03998 06428 79734 80003 31///   12
98750 72678 04778 79727 90602 26799   12
98807 03984 04328 85420 87301 16///   12
98907 03788 06428 99395 00702 95///   12
99250 72638 28668 87835 90316 33803   12
99450 71648 28338 70529 00600 28199   12
99550 03638 02678 84414 00902 14299   12
```

ALASKA SUPPLEMENTARY 0152

```
00560 70735 24665 92937 70300 30013   12
00650 36557 12727 688// /0105         12
00950 81665 31325 75635 80206 31299   12
02550 72768 08378 91226 80103 32609   12
03801 01997 00014 97284 81305 22///   12
03850 22688 38478 73630 00308 30702   12
34657 03858 08418 04138 80808 3////   12
44550 03758 16628 06438 80810 33201   12
44650 62748 06568 89836 00510 36705   12
54950 03778 08578 89733 90315 31799   12
55800 38309 02639 84113 00400 12005   12
65203 02955 02385 88207 90900 05///   12
```

CANADA PRIMARY 0250

```
53800 17790 18200 33534 60310 85///   12
62300 00790 08201 34333 /1310         12
62400 00890 00000 34932 70308 23///   12
62500 00890 32300 34834 80206 29///   12
62700 00890 08300 33838 /0313 39938   12
62800 00890 32308 33434 77308 28///   12
62957 03854 00028 34434 60406 25///   12
63003 01890 08103 35835 88007 27///   12
63104 01883 08113 34228 94406 27///   12
63200 00690 16310 32533 60300 21///   12
704/5 02890 02474 20731 82314 28699 00032  12
70570 00890 02579 16630 00316 30865   12
71100 00890 28201 29/87 81309 23/// 00014  12
71400 01990 304/2 30038 65312         12
71900 00990 20200 29030 80315 26///   12
72600 00890 20302 29938 /0313 20///   12
72900 00890 28200 34932 /0310         12
73107 03885 08128 34629 70307 24///   12
73203 03878 16228 33428 80106 24///   12
73507 03890 16228 33325 80204 23///   12
73850 62768 18228 25235 70706 28///   12
73907 03888 16328 31637 80710 23///   12
74957 02884 06226 85438 50304 26///   12
80151 03747 12318 27936 80702 31///   12
80302 03888 12328 26634 70001         12
80703 03888 10318 25441 60605 30///   12
81000 01890 02313 25335 93310 33418   12
81200 00990 32400 28034 70115 26///   12
81400 03790 32827 27128 87304 25529   12
81500 72329 08379 229/2 90101 32199   12
81605 01982 26312 28926 60319 16///   12
81950 03868 20118 29031 90315 30///   12
82005 01991 26203 31017 85315 13///   12
82100 00890 00000 33818 90307 17///   12
82605 01890 00002 30808 60310         12
82700 00890 00002 08817 70314 08///   12
83100 03888 14528 25830 80913 27///  00001  12
83357 61865 18328 19838 60614 28199   12
84052 03874 20428 18035 70715 28///   12
84157 62748 10428 15734 00808 34102   12
84250 03853 16367 11838 89607 33206  00008  12
84803 01890 18323 07734 80813 30///   12
85000 02890 16365 10842 76103 35402  00002  12
85203 18690 24424 09648 56476 34///   12
85750 08748 282/8 06635 00314 34///  00004  12
86000 03790 28418 18254 76310 29///   12
86101 01890 22304 13036 75306 29///   12
86207 03790 24227 15639 66478 30///   12
86300 02890 30406 13336 04404 25///   12
864/0 01797 16212 11/// 01106 32///  00009  12
86503 01890 31034 11032 01106 32///  00009  12
86653 01861 16313 09633 88203 30///   12
86700 46090 26140 08233 00106 33///   12
868// /0790 00002 09029 00303 29///  00005  12
87004 01890 20612 13340 60002 30///   12
87203 02890 18416 14237 60301 27///   12
87302 03892 24328 11634 62302 26///   12
87444 02971 20316 15336 78701 28///   12
87557 01972 34203 16527 71300 22///   12
87605 03890 20207 09636 91403 34///   12
87707 02990 24416 13138 66402 26///   12
87807 03890 32227 13038 60405 30///   12
87907 03890 28387 11538 60306 29///   12
88163 01855 20284 18537 90400 35299   12
88200 03847 00017 20927 00472 26///   12
88300 46009 20379 15018 00801 18/7/   12
88500 46209 00019 14237 60301 27///   12
88607 03884 00028 20728 80405 25///   12
88707 02990 14425 18342 60300 30///   12
88854 03764 34214 15329 80304 87///   12
88951 03875 24214 01933 70403 30/// 00005  12
89005 85743 26587 23242 80/// 39/// 00036  12
89124 02863 16564 18742 70601 35302 00002  12
89254 41753 28363 24/47 9/478 38499 00044  12
89354 02962 20204 29737 82107 37///   12
89507 03788 124/8 19738 80973 34/// 00010  12
89603 01982 14113 17826 80303 23///   12
89850 03655 12468 13839 70603 32405  00020  12
89950 61746 084/8 07133 90103 34///   12
90150 78858 18228 28111 70330 06299   12
90334 02853 /7674 17607 /0314 /7320  00020  12
90400 00890 20204 26966 00308 96///   12
90707 68408 16378 81914 /0804         12
90857 02754 16425 13104 /0811         12
91250 51748 22328 01833 00602 33905  00008  12
91350 77678 02768 13850 /0610 /7709   12
91550 72448 08578 05501 00816 01701   12
91650 72348 20278 99427 00806 27502   12
91800 00990 16208 1158/ 70700 77///   12
91900 01990 20202 00078 08801         12
92000 00890 00000 07030 90301 29/// 00013  12
92802 08984 24225 14137 63407 28///   12
92907 03988 24
```

SURFACE DATA FOR APRIL

UNITED STATES PRIMARY 0350

```
20120 01753 02313 19075 80305 71/// 12
20210 01853 08283 20775 70107 66404 00004 12
20400 00890 04270 23773 /0308 65/// 12
20600 08590 28140 24460 00408 66/// 12
20700 00890 20240 24062 80413 58/// 12
20800 00890 06400 25161 80419 56/// 12
21000 00790 04370 23050 /0405 65/// 12
21100 01790 02302 22767 86308 63/// 12
21200 00790 00001 23458 01307 57/// 12
21300 00790 04170 24056 /0412 54/// 12
21400 00790 30111 23760 91310 58/// 12
21500 00890 28270 24060 /0411 58/// 12
21600 17690 12171 23766 /1309 60/// 12
21700 17590 00000 23460 80408 55/// 12
21800 00890 06400 25165 40319 64/// 12
21900 00790 02300 24464 50414 48/// 12
22000 02790 04106 23466 86311 61/// 12
22200 02790 02315 23160 82307 62/// 12
22300 01790 04315 23464 06405 63/// 12
22600 02790 00014 24058 82412 54/// 12
22800 02790 08305 25155 96312 52/// 12
23107 02790 04326 25067 96407 56/// 12
23207 02890 08314 21769 80405 64/// 12
23400 02790 00005 23759 94407 57/// 12
23528 17662 00028 23064 80407 55/// 12
23650 02754 12116 23459 86108 56/// 12
23804 03790 10278 23461 /6406 56/// 12
24053 02852 06314 21364 80303 59/// 12
24157 01852 06324 20761 90404 62/// 12
24257 02852 10323 20369 86403 63/// 12
24357 17653 08224 20360 90403 58/// 12
24451 01763 06213 20359 /1402 58/// 12
24550 02785 08215 20360 90401 59199 12
24770 02754 08124 20360 91402 57/// 12
24802 03790 12228 21763 87407 59/// 12
24957 02865 08315 21058 /7404 56/// 12
25033 11755 10395 16671 90404 69/// 00009 12
25157 03762 10327 18071 80403 65/// 12
25250 03758 08228 16971 80406 66/// 12
25352 51845 08368 16970 80405 67/// 12
25407 02886 08226 19063 90400 60/// 12
25557 03765 00078 19365 /0405 63/// 13
25650 03777 14227 19062 /0400 57/// 12
25752 02858 10228 19061 90401 59199 12
25808 02895 08315 19362 /0400 55/// 12
25903 02890 14225 20062 86400 57/// 12
26090 93840 10228 19361 86405 62/// 00075 13
26150 91648 12298 15662 00405 61895 00205 13
26350 03848 08288 15957 00500 57302 00043 12
26407 02890 06315 13555 /6300 53/// 12
26507 03865 14328 15558 80400 57/// 12
26650 81858 12588 16360 00402 59114 00014 12
26850 03958 16118 14353 70403 46/// 13
26953 01973 12114 14949 70300 47/// 12
27027 03971 14227 12255 80301 51/// 00035 12
27134 02874 28115 12563 84506 57/// 12
27200 00990 00070 12946 /8001 59/// 12
27400 00890 12200 11257 70403 52/// 12
27562 03983 12278 14248 /0301 42/// 12
27600 00890 12200 14938 80300 52/// 00008 12
27800 00890 12200 11260 90301 53/// 12
28000 00990 00000 11857 50300 41/// 12
28300 00990 24270 10866 /0103 22/// 12
28800 48209 00009 15646 00803 46/// 12
28900 00990 03800 14451 10604 13/// 12
29050 08648 04128 15957 80803 54/// 12
29200 09890 22201 14956 45803 37/// 12
29500 45090 16170 15949 /0603 39/// 12
30000 00890 02270 28460 /0319 40/// 12
30100 17790 06300 28857 60320 43/// 12
30400 00890 04500 30151 80315 47/// 12
30500 00790 04400 30151 /0317 44/// 12
30550 00890 02400 30552 50318 34/// 12
30750 00851 32401 31549 60319 36/// 12
30810 00851 03601 38548 80314 34/// 12
31000 00890 06400 26863 20320 37/// 12
31300 00790 02300 28460 40320 36/// 12
31400 00890 06500 29157 30322 31/// 12
31500 00890 12400 26858 30310 30/// 12
31600 00890 14300 28145 00404 44/// 12
31700 00890 06400 30851 40318 32/// 12
31800 00890 0620/ 27153 /0410 37/// 12
32300 00790 00004 25754 /3310 50/// 12
32400 01890 32105 25455 95312 52/// 12
32600 00790 04200 25759 60308 47/// 12
32700 00790 04100 25455 80312 52/// 12
32900 00790 03100 26850 60310 42/// 12
33050 02874 28114 23764 90307 61/// 12
33400 02790 06115 23460 86310 56/// 12
33503 05775 00015 24455 90406 54/// 12
33708 08790 05215 25457 /0311 47/// 12
34004 17684 32126 23459 98307 57/// 12
34255 03853 12127 21057 87405 54/// 12
34407 03890 04218 20760 87403 55/// 12
34500 03790 00328 20957 87408 53/// 12
35150 03868 123/8 18359 /0403 56/// 12
35204 01990 12218 16957 85403 52/// 12
35307 02790 12328 19354 82306 53/// 12
35503 02790 12225 16956 81503 52/// 12
35600 02790 12325 19657 93404 54/// 12
35807 02890 143/5 17658 /6402 51/// 12
36350 03787 04417 15056 90403 55/// 12
36404 01990 203/3 12855 /0301 48/// 12
36500 01990 12214 11955 56402 37/// 12
36800 01890 16403 14955 75402 48/// 12
37200 00890 162/0 14844 /0400 20/// 12
37307 00990 000/0 17329 /0403 22/// 12
37400 00990 10200 14844 40303 25/// 12
37600 00990 04100 14843 40403 25/// 12
37700 00990 12200 12550 30300 27/// 12
37800 00890 12200 13546 00801 17/// 12
38300 00890 16610 16542 /0602 37/// 12
38400 00990 32200 19648 70103 41/// 12
38600 00990 04200 10857 20303 23/// 12
38700 00890 /0/// 12457 20403 22/// 12
38900 00890 26200 19649 80300 44/// 12
39100 00890 000/0 15942 /0603 40/// 12
39200 00890 02600 17353 80300 42/// 12
39450 43313 000/3 19048 00802 42/// 12
39500 00890 24100 20752 80605 44/// 12
39600 05890 26300 19647 00801 47/// 12
39700 00890 16300 20049 60603 37/// 12
40000 00890 32504 20849 60314 37/// 12
40100 00890 02200 32848 50314 48/// 12
40200 00890 30300 32842 60317 31/// 12
40303 01890 32403 31846 55311 39/// 12
40500 00890 32400 33947 40314 28/// 12
40600 00890 02300 33945 40313 28/// 12
40704 01890 32402 31546 55415 32/// 12
40801 01790 32303 32844 54314 30/// 12
41000 00890 06400 32546 50320 32/// 12
41100 00890 12300 32847 /0317 34/// 12
41200 00890 12300 28842 90307 40/// 12
41500 17790 32200 32838 70408 30/// 12
41600 00890 083/0 33945 /0316 30/// 12
41700 00890 08315 32853 70311 48/// 12
42200 00890 06300 28446 60309 33/// 12
42300 00890 06300 28450 50307 35/// 12
42500 00890 04200 30144 60103 33/// 12
42600 00890 06200 30540 80407 35/// 12
42700 00790 32200 31540 60105 31/// 12
42800 00790 08200 31541 70305 32/// 12
42900 00890 12300 30538 70307 31/// 12
43100 01790 023/3 24453 /5408 51/// 12
43200 00890 08300 26854 50305 39/// 12
43300 00890 06200 25156 70407 49/// 12
43400 00890 18201 24456 65305 41/// 12
43600 02890 10275 26451 /2301 37/// 12
43707 01890 08404 27849 66407 36/// 12
43800 01790 10302 28848 61306 35/// 12
43900 02790 12414 25151 56403 36/// 12
44000 02891 12317 23057 74307 53/// 12
44304 01890 16203 22456 80303 12
44500 00790 16201 28059 71403 49/// 12
44600 01790 10303 20762 75404 53/// 12
44700 00790 12400 23057 60405 44/// 12
44900 01790 16202 20056 85402 52/// 12
45007 02891 13256 18303 85302 48/// 12
45102 02890 16526 15955 70403 48/// 12
45500 02890 16305 15255 82102 49/// 12
45600 01890 16204 20756 82403 51/// 12
45800 03810 18307 17356 76401 52/// 12
45900 01790 12113 14655 66302 45/// 12
46200 00990 32170 20725 /6402 20/// 12
46304 01890 24203 13250 40405 28/// 12
46404 01990 24102 15245 70303 37/// 12
46503 02890 24825 13543 /5400 36/// 12
46740 00971 06101 24407 60300 19/// 12
46907 00991 16301 14943 70300 35/// 12
47100 00890 20200 13235 70402 28/// 12
47200 00990 32100 14640 50302 26/// 12
47500 00990 243/0 17305 70301 27/// 12
47603 01990 16313 14650 50401 36/// 12
47700 00990 18200 12547 50305 33/// 12
48300 00890 30200 21345 90103 33/// 12
48400 00890 12200 14944 90303 31/// 13
48500 00990 26200 15646 40303 27/// 12
48600 01990 16314 17328 86401 25/// 12
48700 00990 00000 18134 70402 34/// 12
48800 01990 16310 21031 70403 34/// 12
49004 00990 38501 20747 20602 14/// 12
49400 00790 26300 22448 90001 46/// 12
50104 01890 30404 31184 51316 34/// 12
50304 01891 30403 31245 51316 29/// 12
50400 00890 30301 30145 54314 28/// 12
50500 00890 28400 28143 75314 35/// 12
50604 00890 32410 24745 50314 28/// 00009 12
50700 00890 28300 27844 40317 24/// 12
50800 00890 32401 29545 51312 30/// 12
51108 00890 26200 33942 50317 28/// 12
51200 00890 00070 33931 /0314 26/// 12
51310 02890 2825/5 33941 /6117 30/// 12
51550 01890 18213 34536 76314 30/// 12
51810 01961 32014 31540 76317 29/// 12
51902 01790 32213 35236 72113 29/// 12
52000 17590 06300 33539 70310 30/// 12
52100 00790 10300 33537 80407 32/// 12
52400 00790 05690 14200 33239 90310 32/// 12
52600 00790 14300 33936 80307 32/// 12
52700 00890 12200 33531 70310 25/// 12
52800 17690 14200 14536 70312 29/// 12
52900 17790 18204 35232 90110 30/// 12
53200 02890 12314 25752 52303 34/// 12
53300 00890 10300 30537 80403 32/// 12
53400 01790 14402 28445 65105 34/// 12
53800 00790 14300 30142 50406 29/// 12
53600 17690 12300 32237 70306 31/// 12
53700 17690 12300 33240 80105 36/// 12
53900 00790 12400 31537 70103 30/// 12
54000 04690 163/0 28751 /0404 51/// 12
54200 00790 163/0 21053 /5405 50/// 12
```

UNITED STATES PRIMARY (cont.)

```
54304 007y0 103/0 23449 /0302 37/// 12
54405 00790 14301 24051 40300 33/// 12
54600 01890 12302 21353 81403 49/// 12
54704 00890 14311 23751 50403 34/// 12
54904 03790 16428 20049 /7400 39/// 12
55100 00890 16300 17358 70303 51/// 12
55207 03790 164/8 13959 /7403 49/// 12
55350 00890 14305 18062 66402 52/// 12
55502 02890 12326 13256 62403 45/// 12
55600 01890 16114 15260 75302 50/// 12
55704 03890 16418 15661 70402 52/// 12
55803 02890 16285 12960 60403 48/// 12
56207 02890 262/ 12
56307 01890 20373 14940 /0401 38/// 12
56404 00993 24311 13940 71400 34/// 12
56550 01963 14873 15932 /0301 31/// 12
56707 02990 28226 13253 80303 46/// 00011 12
56804 00890 20270 15237 /0408 35/// 12
56904 01990 24413 13843 58403 26/// 12
57050 01993 24103 14640 70302 33/// 12
57106 02880 22205 16337 80203 32/// 12
57204 00890 10801 15641 80303 38/// 12
57404 00990 00008 17334 50102 19/// 12
57604 00990 20111 15636 60303 26/// 12
57753 01972 28104 20725 90102 33/// 12
57807 03990 16128 18640 60001 33/// 12
57907 02985 18278 18036 /7801 31/// 12
58000 00890 28475 /9042 /6102 21/// 12
58205 03990 18118 19329 70403 35/// 12
58307 03995 16428 19376 56302 22/// 12
58400 00990 28200 21733 70000 26/// 12
58907 00971 28201 21728 25928 12
59000 00790 28200 25441 90803 39/// 13
59301 01990 28224 22049 48401 31/// 12
59403 02890 00015 27844 96602 41/// 12
59750 03878 18218 27441 70303 35/// 12
59807 03857 04287 27345 00402 45306 00012 12
60500 00990 28500 28442 50318 26/// 00001 12
60600 00990 30400 26148 40314 24/// 12
60700 00860 30571 24138 70310 24/// 12
60807 01990 30524 19634 60319 24/21 00075 12
61200 00990 32100 31536 60114 27/// 00007 12
61300 00990 30901 ///14 61313 10/// 12
61500 00790 28644 33926 76311 20/// 13
61710 01990 30403 31538 70315 31/// 00001 12
61800 00890 30210 28840 40314 22/// 00010 12
61900 00990 32300 27428 70319 21/// 00034 12
62310 07881 28115 33233 86410 28/// 12
63400 00790 00000 32938 70403 32/// 12
63500 00890 12301 30140 71403 12
63600 00890 12300 29140 80405 34/// 12
63701 02790 16414 31837 86302 32/// 12
64004 01890 16403 27844 71303 36/// 12
64103 01790 14313 26143 61602 32/// 12
64308 02890 14515 21752 40901 32/// 12
64400 02890 145/5 20051 /6502 35/// 12
64507 02890 12425 26144 64603 31/// 12
64650 01890 12314 23741 59601 28/// 12
64807 02860 16416 26442 70802 35/// 12
65002 03890 18417 15959 82301 59/// 12
65407 03890 24867 13558 70406 51399 00001 12
65807 03890 14428 16353 57606 39/// 12
66107 01972 32212 13546 70601 38/// 12
66204 01990 24202 15646 70405 37/// 12
66407 02890 282/5 13551 /7401 44/// 12
66607 03990 28517 16348 48407 25/// 12
66762 10265 30218 16348 40307 34/// 12
66800 01990 32102 14943 81410 37/// 12
66903 02884 32404 15645 60105 35/// 12
67307 03890 042/8 18329 /2101 25/// 12
67400 00990 04100 15943 60403 33/// 12
67600 00990 12100 16327 90303 26/// 12
67747 02983 28314 17343 70105 36/// 12
67857 02973 041/5 17634 /0601 31/// 12
67955 01973 14213 19624 82601 23/// 12
68150 03987 10227 19345 60403 32/// 12
68350 01982 30213 21735 61102 26/// 12
68750 03858 16188 21038 00102 37202 00002 12
68850 06975 28225 23444 60102 34/// 12
69050 03966 00086 27441 00503 40399 00003 12
69150 03847 12287 28142 00105 42632 00049 12
69254 02864 20314 24033 80300 30/// 12
69460 08266 08160 36040 00304 40602 00026 12
69550 09855 14265 27441 00307 40602 00026 12
69757 01883 263/3 25444 /0311 36/// 12
69857 02864 18265 27142 00408 42202 00008 12
69940 04754 12243 27538 00307 40602 12
70354 00880 203/1 23731 /0314 22/// 12
71200 00990 28400 26132 50315 17/// 00002 12
73450 03878 12418 29936 60602 22/// 12
74150 01890 14313 20045 35908 45/// 12
74201 02896 12416 15250 50300 35/// 12
74308 02874 20625 21744 60509 32/// 12
74407 25890 12327 19048 30503 24/// 00001 12
74507 02881 11585 15648 56605 35401 00001 12
74652 62745 04168 17342 80608 39309 12
74707 23875 16328 12248 87602 22801 00001 12
75157 83743 24278 13555 /0305 51/// 12
75307 03890 30125 13552 72316 43/// 12
75400 00890 283/0 14944 /1309 36/// 12
75507 03788 18228 13255 70405 35/// 12
75600 01790 14313 12893 76413 36/// 12
75700 05690 20201 13942 64408 31/// 12
75800 00790 26370 11951 /0405 33/// 12
76127 02863 242/5 11647 /0403 31/// 12
76303 02890 26375 16638 /1407 27/// 12
76400 01890 28203 15238 76408 32/// 12
76500 00890 28200 14241 50307 27/// 12
76600 02890 224/5 14646 /8410 26/// 12
76707 03990 30328 15949 37308 26/// 12
76803 02990 16125 16945 40305 26/// 12
77104 00990 141/1 18431 /0300 30/// 12
77204 00981 22201 19330 71300 23/// 12
77352 03973 26228 20735 80000 31/// 12
77504 03990 18401 16945 50302 25/// 12
77707 01990 20328 16641 51300 25/// 12
77807 01990 162/3 16634 /0101 22/// 12
77950 02965 20285 18041 60003 32399 12
78007 01863 162/3 21759 /6302 37/// 12
78157 01963 243/3 22432 /0307 27/// 12
78257 02964 28525 21738 70405 31/// 12
78407 03713 20278 21385 70900 35304 12
78556 02873 14325 20740 75303 34/// 12
78750 03968 00028 19340 80301 36/// 12
78907 03984 32128 19034 87101 29/// 12
79123 02865 24284 26443 80306 37399 00033 12
79357 01854 30284 25741 80310 38608 00038 12
79410 01853 08183 25736 90409 34000 00028 12
79600 77009 24579 24027 70108 37916 12
79820 02854 18364 24744 70407 35503 00055 12
```

UNITED STATES ARBITRARY 0351

```
2/400 02870 12126 28761 99303 59/// 12
2/550 25718 14288 17562 90000 60101 00001 12
4/100 00890 02100 34244 50313 30/// 12
5/100 01790 24212 33234 74314 27/// 12
5/404 00890 14301 23754 50403 38/// 12
```

UNITED STATES SUPPLEMENTARY 0359

```
39230 01942 30432 24741 90406 39/// 12
49000 00890 38600 24742 90314 38/// 12
49200 00890 30400 /7148 60/17 37/// 12
59200 00790 32400 33548 80314 39/// 12
59500 00790 32400 31246 70314 37/// 12
59700 00790 32400 32854 50306 32/// 12
59807 00790 32400 31846 90314 44/// 12
69300 00791 04511 29149 80309 43/// 12
69400 00790 04400 31650 60315 40/// 12
69800 00890 04570 29158 /0317 47/// 12
```

MEXICO PRIMARY 0450

```
10887 057/2 32125 09672 78/// 64/// 12
11810 028/1 02416 09281 66302 68/// 12
12042 053/3 00014 16557 90303 54/// 12
12150 026/5 00014 /7148 83/// 45/// 12
12404 039/0 00014 14082 901/// 54/// 12
13604 016/0 00014 13946 84101 43/// 12
13704 174/0 00024 /7146 92404 43/// 12
14100 018/0 00013 /7146 84303 41/// 12
15154 02/74 00015 14955 60301 45/// 12
15205 0172/ 00003 /7155 70503 46/// 12
15307 0172/ 22125 14913 80803 28/// 12
15908 027/4 10115 17778 94305 70/// 12
16100 056/0 00004 14450 58402 34/// 12
16430 038/8 00027 17168 80505 59/// 12
16950 037/8 00028 13566 70202 57/// 12
17600 00990 24291 11555 24105 09/// 12
17804 01890 20122 12055 80603 49/// 12
17950 03867 00027 12956 80605 53/// 12
18003 017/0 00003 12870 70402 61/// 12
18500 006/0 06101 14559 61/// 43/// 12
19500 00690 00000 13364 40903 44/// 12
19800 00890 06200 09570 40300 20/// 12
```

MEXICO SUPPLEMENTARY 0452

```
74913 016/2 20123 15271 90603 69/// 12
80600 04990 24110 11264 20603 28/// 12
82000 02890 16114 11954 76603 47799 12
82903 03770 00018 11964 50300 46/// 12
```

CENTRAL AMERICA PRIMARY 0550

CENTRAL AMERICA SUPPLEMENTARY 0552

CARIBBEAN AREA PRIMARY 0650

```
00520 01753 10313 14/28 /0708 12
01034 02853 10815 16374 //309 12
01310 01993 09313 15881 /0307 12
01483 01993 09414 16975 ///// //100 12
01510 01863 08243 17379 70308 11
02110 02891 06134 15676 92308 12
02327 02744 06414 15179 80106 74/// 12
02420 02853 08215 14679 82405 73/// 12
03010 01863 10113 18673 81310 66/// 12
03880 02866 08316 17178 770// 70/// 12
03920 01893 07313 17077 /0310 12
04714 01851 32113 15775 80310 71/// 12
05010 01853 08313 16376 /0305 12
05140 01852 10233 17381 13
05420 01853 08403 16378 13
05710 01863 08215 16676 13
06120 01853 06303 20377 70308 68/// 13
06428 02864 04404 21379 13
06720 01853 04313 20777 13
06924 02854 02405 22447 13
071/3 01694 163/3 22777 13
07450 01861 26201 21767 /0403 60/// 13
```

CARIBBEAN AREA ARBITRARY 0651

```
01870 05991 00008 154// /1310 12
```

CARIBBEAN AREA SUPPLEMENTARY 0652

```
92610 00751 24211 20967 70305 60/// 12
93880 01893 09313 21079 /0305 12
95170 02894 00015 19075 /0310 12
95310 02991 00015 16177 /2306 12
96750 01591 00001 17670 /0305 12
96800 00890 04200 18372 80306 68/// 12
96910 01892 28144 19672 /1409 12
97120 01992 09415 17075 /5405 12
98175 02985 07306 16677 /0408 //060 12
98354 02955 36116 16677 /0309 12
98510 01993 00001 16679 /0303 12
99023 02754 08215 16676 801// 70406 12
```

SOUTH AMERICA 0760

```
85227 03745 09288 13978 80311 74302 12
86483 03756 04318 14580 80410 74/// 12
```

GREENLAND PRIMARY 1010

GREENLAND SUPPLEMENTARY 1019

```
20250 01853 12113 04396 60605 86/// 12
55207 02995 16205 94834 80308 13/// 12
55350 02948 20576 02634 86406 29328 12
56550 72567 28778 02018 90376 15792 12
57050 72658 24627 90015 70403 20/// 12
57100 77409 28579 00156 80405 07701 12
57250 78647 32277 96610 80405 07099 12
57350 71648 32478 00706 90603 04699 12
57456 02735 02326 03199 84503 /7/// 12
58907 03963 16514 09533 70303 27303 12
59356 01853 24914 09826 003/7 26/// 12
59550 71777 32778 10825 00327 12
59760 71658 24478 07518 90335 17303 12
```

SCANDANAVIA AND ICELAND PRIMARY 1110

```
0015/ 02946 32926 13344 8/316 40/// 09
06620 02962 2/815 09846 66800 35/// 10
07314 02963 18315 15048 62801 37/// 10
07494 02748 32825 13455 54708 34/// 10
07511 02962 30425 13752 66805 41/// 10
07621 02843 22424 12450 59806 34/// 10
08155 03845 22428 15952 67802 41/// 10
08258 03744 22628 14539 /0302 10
08451 03743 22428 19546 87602 42/// 10
09757 03853 24315 21358 50310 36/// 10
17160 03847 16428 18743 57803 40/// 10
1725/ 03848 10128 16541 67811 30/// 10
17455 02974 16327 21043 77807 36/// 10
17500 01990 /7// 22137 81303 33/// 10
17750 01990 20203 25339 69301 29/// 10
17774 02973 00004 ///43 60802 32/// 10
19187 02748 30228 25441 67314 30/// 10
```

SCANDANAVIA AND ICELAND SUPPLEMENTARY 1119

```
1497/ 03858 24528 14850 7//// 41/// 10
29220 03854 20480 ///50 67707 39/// 10
29455 02954 22417 ///50 7/// 41/// 10
58150 68758 16528 80043 80814 39/// 12
77357 02844 13368 21644 9/711 43/// 12
```

BRITISH ISLES PRIMARY 1210

```
10086 02855 28585 37/53 53201 37/// 12
1018/ 81857 62427 38953 67303 41/// 12
10280 01854 32414 36453 75601 45/// 12
10460 01844 29414 47551 70205 43/// 12
10590 81853 304/3 32751 70305 43/// 12
10726 25853 29384 33474 50205 57/// 12
10955 25856 29386 34246 /34/3 12
11620 25855 624/6 26/4/ /3207 36/// 12
11786 81855 30416 27741 /7/6 32/// 12
12420 01855 30315 27753 /09/3 32/// 12
13754 01853 30415 27750 /9104 30/// 12
13910 01863 26303 34750 /7810 46/// 12
15820 01844 02414 35/51 /0105 41/// 12
16010 01853 30413 33754 /0102 36/// 12
16210 01744 06414 31756 //309 38/// 12
16614 10863 28563 29/55 /0201 38/// 12
```

BRITISH ISLES SUPPLEMENTARY 1211

```
20487 02745 28686 25/4/ ///13 38/// 12
25631 25864 28414 30/49 /0475 45/// 12
38220 01854 32614 31/55 /09/1 35/// 12
38523 01764 30315 29/76 //9/3 33/// 12
43010 01952 31313 25/58 /09/3 32/// 12
50427 01854 61584 30/49 /1212 /5/// 12
57580 25853 614/4 34/49 /04/3 45/// 12
67610 01855 32415 31/58 ///01 34/// 12
```

GERMAN AREA PRIMARY 1310

GERMAN AREA SUPPLEMENTARY 1314

FRANCE PRIMARY 1410

```
2007/ 01653 04103 23/64 /09/3 43/// 12
20110 01751 08300 ///63 ///// 39/// 12
20310 01861 32801 33/68 /0704 63/// 12
20511 01753 30303 30/58 /0305 43/// 12
20686 01773 00005 21/68 /09/8 45/// 12
20700 00890 00000 22/68 /0706 37/// 12
21004 02890 32814 21/66 //9/6 59/// 12
21680 01858 10208 21/68 /0707 57/// 12
21810 01864 30515 27/55 //302 48/// 12
22030 02845 32555 31/50 /0333 43/// 12
22170 01643 24313 24/61 /0702 36/// 12
22300 00890 30200 25/61 /0302 36/// 12
24037 ///68 08318 22/61 //902 52/// 12
24210 01872 30202 23/64 /0301 37/// 12
244/0 00890 02400 23/63 /0603 45/// 12
26327 01852 02623 30/58 /0303 46/// 12
```

FRANCE SUPPLEMENTARY 1412

BELGIUM AND NETHERLAND PRIMARY 1510

BELGIUM AND NETHERLAND SUPPLEMENTARY 1512

ITALY PRIMARY 1610

ITALY SUPPLEMENTARY 1613

SPAIN PRIMARY 1710

SPAIN SUPPLEMENTARY 1716

PORTUGAL AND AZORES PRIMARY 1810

```
3435/ 02868 06528 4///57 //102 43/// 12
39920 03866 06416 38561 70105 53/// 12
```

PORTUGAL AND AZORES SUPPLEMENTARY 1816

```
02680 81647 02617 30558 50304 42/// 12
029/0 02965 0641A 37761 60304 49/// 12
```

ASIA MINOR PRIMARY 2010

```
61303 01893 05203 10/93 /0707 70/// 12
77318 01882 32283 10/87 /0908 53/// 12
77433 03864 01315 09785 /0712 57/// 12
77556 02864 00015 07/91 /0710 58/// 12
77809 01893 12314 10/81 /3813 72/// 12
77922 01763 24204 07790 /1301 45/// 12
```

ASIA MINOR SUPPLEMENTARY 2017

```
23010 01961 15101 19/74 /0709 43/// 12
```

AFRICA PRIMARY 2130

```
01280 02857 32217 13/49 /04/3 52/// 12
0318/ 81857 00087 14/95 ///05 52/// 12
034// 320/9 13033 11/84 ///08 39/// 12
03608 05890 15633 04/79 ///08 54/// 12
03812 03862 184/6 95/61 /3806 31/// 12
04210 02862 50315 97/54 /0300 38/// 12
04780 03845 14135 07/70 /09/3 57/// 12
05130 01890 06402 15/70 ///91 59/// 12
0568/ 03638 24328 12/55 ///91 54/// 12
08008 0389/ 10426 17/70 /39/9 55/// 12
08888 02854 ///// ///// /3605 /8/// 12
```

AFRICA ARBITRARY 2131

AFRICA SUPPLEMENTARY 2132

RUSSIA IN EUROPE PRIMARY 2210

```
80250 01852 10513 08341 63300 30/// 13
8085/ 01958 04878 11737 77802 30/// 13
81200 01790 00003 14616 42701 00/// 13
81416 01871 20304 10343 50803 28/// 13
81550 03741 12477 12538 70/91 30/// 13
81751 ///// 18516 13539 60602 29/// 13
81862 23754 18468 21546 67903 35/// 13
81000 01890 12102 18335 85801 17/// 13
82200 02790 00048 18030 47708 13/// 13
82351 03851 18328 17041 57803 27/// 13
82752 02853 20416 11969 99400 00/// 13
83157 76448 21787 22658 07702 58/// 13
83200 00800 18500 17962 98903 60/// 13
83400 00890 20300 05159 60208 47/// 13
8376/ 03648 182// 14
8385/ 62858 16128 13539 97707 37/// 14
84110 02764 02324 25952 70300 44/// 14
84200 00790 02410 21459 //508 14
8485/ 52648 26258 19436 97309 34/// 14
84401 /3890 20228 20343 //806 14
8455/ 61648 20168 18743 97803 36/// 14
84620 01752 26202 20866 80803 30/// 14
84738 03754 14228 19846 57805 31/// 14
84852 03844 04128 21146 57806 33/// 14
85007 03690 20368 31243 67300 32/// 14
85154 02754 18365 31643 50703 28/// 14
85314 00761 20177 33846 66805 35/// 14
8535/ 62748 20268 13043 77707 36/// 14
85561 62654 22468 20345 87603 43/// 14
8565/ 03758 20228 21745 67601 34/// 14
8585/ 03648 24328 23550 47804 30/// 14
85907 03790 20428 03646 47903 26/// 14
86107 03790 22428 22050 //603 14
8611/ 03754 20328 22254 57707 38/// 14
86351 02747 24427 24054 /0701 14
86550 02765 22331 18033 30601 19/// 14
8657/ 03868 26328 19539 57705 25/// 14
86863 03754 14228 28539 67807 29/// 14
8695/ 03778 14928 20156 97706 32/// 14
87053 03754 28117 21139 40/// 31/// 14
87362 61848 20168 20637 81300 33/// 14
8745/ 037/8 23128 21639 77903 32/// 14
8755/ 03758 20328 28639 87/30 32/// 14
8765/ 03848 22168 22337 81300 33/// 14
87783 02756 32127 21043 57801 28/// 14
87800 01852 24312 17939 30300 16/// 14
8816/ 03747 22128 17939 77/// 32/// 14
8827/ 25758 00088 18836 81903 32/// 14
88300 02857 24127 18237 60300 27/// 14
88410 01842 12102 18737 60802 27/// 14
88913 03754 26128 96850 49802 30/// 14
89020 02765 26227 23650 31801 24/// 14
89110 03855 28315 19846 40300 26/// 14
89301 03790 30428 27836 30630 28/// 14
89750 03765 22228 24350 72708 42/// 14
89850 02757 24227 23948 40808 28/// 14
8995/ 03768 28228 22741 /7300 32/// 14
90/8/ 03858 28228 23139 7/300 32/// 14
90410 02845 32205 25646 40300 26/// 14
9078/ 13748 32348 22843 87803 39/// 14
90820 02866 30226 25346 60300 34/// 14
91311 02754 28814 24848 40303 28/// 14
91250 02755 32345 25146 40300 26/// 14
91420 01755 02225 ///48 50306 33/// 14
91520 02755 31325 24346 60603 35/// 14
91662 61868 02368 23441 8/201 37/// 14
92003 02890 22327 21945 60202 34/// 14
92304 02790 08326 24355 42802 34/// 14
92308 02890 30316 21059 70803 50/// 14
92405 01790 26213 20050 60202 39/// 14
92800 03790 18318 21146 89300 48/// 14
92900 00790 28201 19866 30808 35/// 14
93100 00790 22300 1517/ 40703 14
9335/ 03758 32418 23148 7/301 40/// 14
94010 00761 18201 20663 20805 27/// 14
94107 00750 18201 20663 20805 27/// 14
94300 00790 22200 20761 20803 26/// 14
94600 00890 10100 21061 20805 26/// 14
95200 00790 14100 20762 20805 26/// 14
9545/ 0373/ 04428 32850 67502 39/// 14
96100 00890 35400 25155 30804 28/// 14
96510 00852 04201 26261 30803 33/// 14
96600 00790 03410 24155 50300 39/// 14
97000 00890 20535 15870 82300 65/// 14
97103 02790 32314 21266 33300 38/// 14
97200 00790 32400 21564 30901 36/// 14
9742/ 71458 2077/ 0/105 14
98200 02190 29401 17361 71302 52/// 14
9895/ /374/ 23377 24054 97004 52/// 14
```

RUSSIA IN ASIA PRIMARY 3380

```
00728 02763 22416 ///63 68802 81/// 13
00800 00890 04100 23161 20805 86/// 13
03215 03755 30368 15454 87300 50/// 13
03302 02790 16227 32263 32/// 35/// 13
03808 02890 20266 17464 80706 59/// 13
04303 01890 14127 83746 50813 31/// 13
05450 03966 16216 28618 80803 15/// 13
05550 03990 06228 82630 67809 31/// 13
05800 01990 04202 26830 51807 17/// 13
06184 02864 82326 17143 40806 34/// 13
0627/ 03864 20128 10465 47807 26/// 13
0633/ 02867 16287 20359 67/// 29/// 13
06408 20390 00028 20032 07819 32/// 13
06500 01890 28504 04737 57801 33/// 13
0668/ 81867 18287 28618 80803 15/// 13
07102 41490 16248 19837 97820 35/// 13
0735/ 03868 16128 21946 57804 31/// 13
07314 02761 24304 24054 41905 33/// 13
07710 00751 18301 2212/ 50805 13
07810 01254 24204 24654 20805 20/// 13
07900 00890 18402 20753 46/// 13
08704 01790 00002 23061 20807 26/// 13
09000 03890 08228 21263 57805 47/// 13
0668/ 81867 18287 28618 80803 15/// 13
09100 03990 00027 19064 47811 42/// 13
09167 03760 00028 /7830 57801 35/// 13
10151/ 51668 04358 14550 07807 50/// 13
10523 03964 53615 1427/ 80127 13
10630 82857 04387 14464 70301 56/// 13
11170 01866 28382 24454 30801 28/// 13
11300 00990 32210 20754 30876 28/// 13
11410 03765 30325 24148 60300 37/// 13
11599 02856 30325 24148 60301 34/// 13
11653 05764 08224 23055 40800 34/// 13
11903 02890 32215 17155 49/// 34/// 13
14300 02690 02821 16866 30/// 34/// 13
14600 00990 00000 19878 30812 43/// 13
15705 37590 51734 1386/ 87603 13
15800 01890 00016 22707 72203 01/// 13
16000 01890 10614 19964 70807 13
2131/ 01863 28503 08728 91300 26/// 13
21208 93990 28228 94836 30302 13/// 13
21350 03965 89525 03938 30305 10/// 13
21656 03864 81855 72/// 30303 03/// 13
22000 02890 32187 10634 /0300 13
22200 02890 18204 11094 01315 94/// 13
22300 70890 30373 09498 08310 98/// 13
24470 00791 01563 01563 13
25201 03790 8/478 812/1 5////
25502 72378 24578 84330 87310 26/// 13
25668 03790 20928 07734 79814 13
25762 64458 20488 82343 84211 39/// 13
25980 01854 20484 05327 70203 21/// 13
26307 05790 57628 84/54 70304 21/// 13
26407 05790 57628 84/54 /1152 47/// 31/// 13
26740 01773 00043 05181 70405 15/// 13
26937 03768 53828 87853 37203 26/// 13
27307 04/68 53328 95346 57408 33/// 13
27500 02864 57525 76536 40310 18/// 13
28162 62648 12461 88732 07807 32/// 13
28452 03766 00028 98943 77701 34/// 13
28557 74268 37778 93423 47300 07/// 13
28650 02976 00006 655// 13
28700 02990 00014 02530 50307 17/// 13
28902 74590 37838 88711 97803 01/// 13
29004 00891 04901 00117 13
29200 03990 28318 07230 57219 17/// 13
29462 01857 47528 91545 67402 34/// 13
29862 64765 12418 99837 97415 35/// 13
```

RUSSIA IN ASIA SUPPLEMENTARY AREA 4 2324

RUSSIA IN ASIA SUPPLEMENTARY AREA 5 2385

RUSSIA IN ASIA SUPPLEMENTARY AREA 6 2326

RUSSIA IN ASIA SUPPLEMENTARY AREA 7 2327

```
05100 00990 61600 13143 20401 12/// 13
05640 01891 04213 16230 42300 13/// 13
05900 00890 04201 19403 30802 16/// 13
06569 03848 61648 06334 53807 81/// 13
070/0 01962 32403 47139 20900 09/// 13
46702 03890 32013 10728 13
46908 03890 32013 10728 7/807 13
47000 02890 00028 11828 88301 24/// 13
47854 03862 28218 10237 17705 90/// 13
51464 02864 28426 11518 44700 02/// 13
51467 02864 28426 11518 07327 60300 18/// 13
51954 03856 28427 08325 50308 12/// 13
52050 03857 59735 07437 33307 14/// 13
52163 03856 59735 07437 33307 14/// 13
52650 05967 61428 06730 30307 08/// 13
52650 01864 61614 03110 43306 95/// 13
55310 01853 28613 38534 05303 34/// 13
55653 03857 00028 08828 13
55703 02890 59626 95936 54302 22/// 13
55907 02890 15523 96536 30300 13/// 13
56153 02864 57525 76536 40310 18/// 13
56250 03862 98702 20446 000// 46/// 13
56550 08877 39506 //01/ 303// 13
57201 02890 00028 19632 47801 15/// 13
57350 01868 61413 91130 30/// 08/// 13
57410 00861 63511 95/// 60307 13
57510 01885 ///70
```

INDIA AND ARABIAN AREA PRIMARY 2520

```
35201 01790 00014 07079 ///// 52///  11
35383 02924 08115 07473 ///// 47///  11
35600 00790 06100 03702 ///// 62///  11
36404 02790 14426 09060              13
36600 01690 08114 07290 ///// 58///  11
36910 02773 04314 03499 ///// 56///  11
37311 01861 11112 03297 ///// 55///  11
38630 90753 30394 02103 ///// 64///  11
38770 02885 30114 01908 ///// 57///  11
40770 01675 32314 04697 ///// 57///  11
41108 01790 06213 04597 ///// 61///  11
41878 01963 32114 01330 ///// 71///  11
42510 32114 01699 47810 ///// 00///  11
42610 01993 28113 99005 ///// 49///  11
43010 01892 04112 02798 ///// 50///  11
43140 01884 20204 02993 ///// 71///  11
43205 01994 08214 03095 ///// 62///  11
44705 01890 12113 11685 ///// 68///  11
45570 01854 06254 07484 ///// 05///  11
46063 02653 00095 07791 ///// 71///  11
47515 02871 04126 ///87 ///// 66///  11
48339 02843 34337 07982 ///// 71///  11
49833 09662 16326 03085 ///// 72///  11
49394 83665 00097 07776 ///// 73///  11
50022 02883 28215 01696 ///// 65///  11
50300 00990 22310 02960 ///// 52///  11
50700 00790 06413 10139 ///// 61///  11
31607 02990 14215 01993 ///// 61///  11
52510 02774 04215 95790 ///// 48///  11
52790 02834 26114 07775 ///// 47///  11
53514 02773 12425 04387 ///// 75///  11
53787 10864 02327 05395 ///// 65///  11
53872 02873 22316 04095 ///// 64///  11
53928 02983 08204 03779 ///// 73///  11
54010 82962 13414 05848 ///// 72///  11
54190 02777 00097 97761 ///// 55///  11
54714 01773 16114 03101 ///// 60///  11
54870 01982 13514 04802 ///// 73///  11
54930 01763 14314 05587 ///// 74///  11
55820 01654 10214 07085 ///// 75///  11
56750 02757 22514 06690 ///// 73///  11
57620 01863 06314 06690 ///// 73///  11
58087 02774 14497 07987 ///// 77///  11
```

INDIA AND ARABIAN AREA SUPPLEMENTARY 2522

```
26930 02582 08123 05986 ///// 75///  11
27301 01792 30212 11188 ///// 77///  11
64384 02754 06184 08176 ///// 72///  11
54987 02755 18186 09879 ///// 72///  11
56184 02853 30225 05489 ///// 72///  11
57487 03865 00318 05692 ///// 62///  11
58290 02766 10116 08380 ///// 68///  11
68437 22973 04267 08182 ///// 69///  11
69058 61863 20360 08677 ///// 72///  11
90737 93446 03497 07978 ///// 70///  11
99987 02764 00096 ///78 ///// 69///  11
```

CHINA AREA PRIMARY 2620

CHINA AREA SUPPLEMENTARY 2621

```
05300 1179/ 20122 07478 81802 73///  12
11100 17590 00000 08069 08303 69///  12
12304 0279/ 30123 08073 54305 56///  12
12500 0179O 16310 06870 90305 59///  12
20750 01862 10112 10264 80304 59///  12
21500 0559/ 00010 13968 804/3 63///  12
30100 01790 14413 03766 83602 61///  12
40402 05690 32327 02466 50320 49///  12
41477 05695 12428 06651              12
47900 05690 02424 08069 16413        12
49200 02890 02115 90165 37///        12
57000 18400 26434 07361 29500 26///  12
```

JAPAN PRIMARY 2720

```
64510 00851 12401 13772              13
64700 00890 24300 14668 60/// 56///  13
64910 00961 15201 16368              14
65000 00890 14100 13559              12
65520 00851 26301 13659 85306 54///  13
65650 01751 00001 14261 80307 57///  12
65800 00890 18300 14462 90307 59///  13
65950 01763 16213 17574              12
66150 01754 06384 17668 90405 65501  13
66200 00700 19400 13868 80005 52///  14
66400 00690 32200 13152              13
66550 01553 00013 13247              14
66600 00990 20210 22653              13
67600 01790 20212 09355              14
67700 01690 12213 10450              13
67900 0/901 ///01 06518              13
68050 02562 18124 09141              14
68360 40428 18448 09636              14
68655 03672 14327 04049              14
68857 01691 20512 05250              14
```

JAPAN SUPPLEMENTARY 2723

```
23600 00890 18100 09955 90003 53///  12
24050 01561 00012 12053              13
24500 00690 00010 12758              14
25850 01752 28223 15053              13
26040 02852 01102 15059              13
26203 03551 90033 15157              13
27150 00/52 16512 11957              14
27400 00680 32101 10460 53308 53///  12
28200 00790 30200 128/5              13
28400 00750 94210 11468              13
28557 42605 24648 49734              14
29000 00990 18801 23139              13
29500 00690 14220 10651              14
31250 038/7 14525 04750              14
31603 11690 16114 09637              14
31901 03780 16338 05649              14
32167 03438 18538 00449              14
35300 00800 24110 12960 60307 54///  12
37100 00790 16300 13161 80301 55///  12
39405 03890 18528 04357              11
```

PHILIPPINES AND EAST INDIES 2870

```
04725 0/735 04126 10480 94204 79///  12
04810 01852 08103 /7084 72503 78///  12
20900 05800 12326 8//// 095/3 60///  12
21240 00863 17313 08980 60178 63///  12
22200 00790 20110 1038/ 70403 76///  12
22454 02854 14314 09882 70311 73509  12
22620 02853 10223 09183 83014 78///  12
```

OTHER PACIFIC ISLANDS 2940

```
41540 01953 08384 08878 89908 75999  12
89220 01854 10484 /3179 81309 73///  12
89420 01854 06324 11581 70307 73///  12
89580 01853 06483 17378 80305 72///  12
89650 0375R 32/18 24468 80307 63///  12
90130 01862 08482 18777 70304 70///  12
97142 22754 02168 09880 80304 76141  12
97430 02754 04225 09582 86901 70///  12
97920 01853 06313 16971 70805 63///  12
```

WEATHER SHIPS IN PACIFIC 3000

OCTANT 2

```
09530 00058 02834 08318 09084 70202 78215  12
09550 00085 02834 08318 10084 72/// 7607/  15
12053/ 00020 0385/ 08618 11282 77804 74///  15
12053/ 00020 01852 08413 12081 75208 74352  12
12880 00052 03654 08428 13078 90307 ///42  12
12880 00052 02655 08427 13079 80302 75452  12
12880 00052 02653 08428 11679 80809 75///  15
13142 1 00050 81754 06514 11578 90307 77442  11
16758 4 00020 10853 06513 16081 90305 75238  12
31285 5 00000 00990 18200 11262 70805 57///  12
35043 0 00050 57009 04429 27658 90301 54231  12
35073 0 00010 01753 04343 26657 90805 54///  15
35539 7 00001 0/791 16501 13556 80305 507//  12
43165 1 00000 01890 20513 23039 92104 37555  12
43165 1 00050 05638 22518 23239 90301 38///  15
```

OCTANT 1

```
18873 1 00041 02854 06625 17675 86203 73///  11
23059 8 00010 02961 08429 19572 80801 63544  12
24350 2 00011 02862 10423 18972 80402 63///  15
24360 2 00011 02862 10423 18972 80402 63///  15
27246 3 00010 01752 08512 23567 80809 53332  12
27246 3 00050 50757 08527 23567 80100 62///  15
28628 2 00015 03853 04228 23569 90602 66///  15
28569 9 00015 03853 04218 25069 90603 69324  12
32834 7 00050 00890 03900 30058 70811 49///  09
32834 7 00000 00890 08200 29558 80804 53112  12
32834 7 00053 02854 08304 29258 75800 5107/  15
33065 0 00050 03638 20128 20565 90000 63215  12
33065 0 00050 03638 20128 22065 90506 63///  15
36227 8 00070 02855 32415 28054 70314        15
36627 0 00050 01863 30443 25852 70301 46458  12
36826 3 00050 01853 30413 25653 80304 30///  09
40049 5 00050 01/54 22524 17854 00810 54345  12
```

OCTANT 1 (cont.)

```
40049 8 00050 01856 22616 15855 00810 55///  15
42073 0 00080 01743 26603 17548 70305 41576  12
42073 0 00080 01744 26604 17048 80702 38///  15
```

PACIFIC SHIPS 3100

OCTANT 2

```
20210 6 0R301 08783                  06
25136 7 18301 00867                  11
25975 3 06400 26874 31001            11
27055 4 0R202 22876 32007 42/14 255/2 11
28822/ 04102 12781                   06
30036 1 13401 15868                  11
31147 2 32404 15168                  12
31630 6 00000 04856                  12
33129 4 02210 22364 41334 52426      10
36973 4 04301 30758 35004 01814 25301 11
38022 1 26409 02646                  12
```

OCTANT 1

```
10592 4 06401 13782                  14
19873 5 08503 21775                  12
25213 6 31401 17761                  12
25348 6 06602 21896 31307 53122 15805 11
26450 1 06514 21768 33305 64284 15102 11
32199 0 32301 19657                  09
32238 9 0A301 32763                  11
32879 3 28402 27668                  12
33284 6 16502 24762                  12
35764 6 11343 27562                  11
```

ATLANTIC SHIPS 3200

OCTANT 0

```
23716 9 04601 14963                  12
29213 3 33301 18966 31001 35811 14310 12
33417 9 33303 21666 30309 64229 22100 12
34052 0 16425 24868 62726 49984 00302 40257 12
35540 0 07410 33867 48006 32213 00305 40261 12
35646 5 12303 26868                  12
38421 7 04402 35761 38405 64125 63300 12
43015 9 02503 31554 66/// 33828 11310 4/250 12
44133 3 10302 40841 /0273 16212 01301 19968 12
44319 4 04701 38856 66154 61108      12
44541 0 16248 35359 00009 41349 00308 00259 15
45711 6 04801 29/51 31004 77114 13305 10247 15
49512 0 03802 28758 45/// //828 13305 12246 12
51835 5 26303 38749 57007 33417 00319 30248 12
56551 0 22403 22832 45007 77527 31318 15225 12
58430 7 22703 23744 41307 64424 54311 40242 12
61932 1 20702 12742 42004 34524 52810 15239 12
```

OCTANT 3

APRIL 22

ALASKA PRIMARY 0150

```
95202 62758 08268 09142 80810 37320  12
96252 81754 12488 06440 80807 35802  12
96350 68648 06366 03715 80306 34227  12
97050 03757 12228 89037 80302 32///  12
97150 68648 06368 98635 90106 34820  12
97307 02890 28215 93236 70108 29///  12
97407 02890 31893 32213 90908 80307 24///  12
98200 72699 28279 88531 80304 27902  12
98350 03957 16127 87150 90310 29///  12
98450 68648 28278 87589 80308 26///  12
98557 02984 02126 88828 80412 35///  12
98753 03854 04628 68834 80306 29399  12
98807 00991 02311 92218 80305 15///  12
99050 72647 04486 04499 00303        12
99050 87638 28488 98632 70309 25303  12
99250 02745 24685 09134 90103 32699  12
99450 03748 08428 84128 90310 27///  12
99550 72348 03778 92612 00310 12899  12
```

ALASKA SUPPLEMENTARY 0152

```
00950 11863 28373 00734 70307 28399  12
02507 03878 04288 94628 76308 16///  12
03807 03990 12218 94630 66306 27///  12
34670 52858 06458 04438 00803 38603  12
41850 03858 00088 87532 80310 29///  12
44550 01758 12428 05042 90804 40302  12
44650 01954 10464 98338 80103 33///  12
54903 03788 24488 10835 70906 28299  12
55850 03458 04538 95310 90311 08///  12
65200 00990 02300 98604 90307 03///  12
```

CANADA PRIMARY 0250

```
53800 17690 20303 24850 76401 42///  12
62300 17690 16325 24744 /4201        12
62400 17690 00000 27138 87612 32///  12
62500 02790 04105 25334 86701 29///  12
62707 03787 10127 26143 70608 35///  12
62807 03788 14228 24843 70804 30///  12
62907 02890 16165 24248 60300 36///  12
63003 03890 12207 24441 72306 34///  12
63154 02753 08224 23941 70601 35///  12
63200 02690 16315 22652 56300 37///  12
70403 03887 12428 25738 00001 37///  12
70550 52618 02578 24932 90303 32399  12
71107 03887 22227 27036 90804 34299  12
71450 03747 06267 27937 97/00 36308  12
71907 03967 16127 28437 70300 35///  12
72605 01974 06214 20338 00104 37///  12
72950 03758 08328 26035 90300 33902  12
73107 03763 20320 23047 67402 34699  12
73307 03778 00028 22143 80403 32///  12
73500 0189/ 16123 22043 74401 36///  12
73800 00790 00001 20234 05401 34/// 00009 12
73900 00790 24100 21138 70103 32/// 00005 12
74904 45390 00014 17431 00200 31/// 00005 12
79950 62778 00068 30043 00702 4///   12
81050 74428 04318 28231 90308 30100  12
81207 03890 00028 29734 60403 23///  12
81600 02990 02215 32920 76904 12///  12
82007 03788 24328 24333 00300 32///  12
82150 03848 16228 23534 00307 34699  12
82600 71658 16478 19130 90804 2/405 00005 12
83701 03890 01632 82682 581// 22///  12
83807 02890 16105 20138 02403 37/// 00029 12
83907 03890 16116 18939 93203 38/// 00006 12
83600 03890 00018 19240 75307 34/// 00016 12
84103 05797 00017 17830 02102 29///  12
84200 03890 16207 14739 96707 37///  12
85007 03890 16318 13748 60605 37///  12
85207 03890 24328 13646 67400 35///  12
85357 02884 28304 14744 70478 35///  12
85750 02874 28384 08838 90310 36/// 00012 12
86007 02890 28224 16741 70404 34///  12
86101 01890 22303 17235 71305 29///  12
86204 00897 00011 19337 70303 29///  12
86303 03890 24407 18929 64406 21///  12
86404 01790 2/214 ///37 67/// 28///  12
86500 0189/ 26304 16534 91309 32634  12
86750 02855 24405 11938 90404 36///  12
86800 00890 22300 144/6 9/4/6 34///  12
86900 00890 22200 16853 00106 32///  12
87001 00891 24301 21831 80112 37///  12
87107 03890 22227 21138 70403 31/// 00001 12
87200 00890 24401 23036 61304 26///  12
87300 00890 24300 21927 00406 26///  12
87400 01990 24602 23340 51303 25///  12
87507 01990 20304 25734 51305 32///  12
87607 02884 ///// 18532 80404 30/// 00001 12
87700 01990 24604 22737 56203 24///  12
87803 02890 18305 22624 86102 20///  12
87907 03807 18127 19434 70304 27/// 00004 12
88100 03990 16227 29331 76103 26///  12
88250 03858 20128 30472 009//        12
88307 03987 20317 33417 80601 14///  12
88407 03890 00017 31729 90101 28///  12
88550 72658 00078 32230 80300 26199  12
88602 03890 00028 29334 80604 31///  12
88702 03890 00028 29342 70106 35///  12
88850 03768 16128 25835 70301 27/// 00099 12
88902 60768 00028 30644 60402 32199  12
89002 62768 08128 33038 00/// 37/// 00009 12
89150 03804 16628 27844 60301 27///  12
89263 62855 04388 31043 80802 39304 00007 12
89352 22843 14468 28845 80803 42799  12
89450 666/8 12568 26348 90302 47876 00251 12
89560 64748 12768 19143 90804 41714 00024 12
89668 62843 16468 31935 90104 33202 00003 12
89850 62558 12468 11143 80604 39707 00022 12
89950 62748 00368 07140 00913 40203 00016 12
90150 72858 14578 15130 90804 29399  12
90302 03790 08328 21019 /0810        12
90400 72509 13529 14219 00806 19299  12
90750 08458 28378 07228 /0305 ///02  12
90809 01864 11315 /0300 ///// 12
91250 02863 12325 04444 86914 38///  12
91304 02890 16715 04638 /3903        12
91550 01648 08378 11216 00305 15303  12
91650 52448 13378 06424 00302 24799  12
91800 00990 16200 21377 80380 74///  12
91904 01990 00018 11977 /0309        12
92804 00990 20200 21833 60102 23///  12
92900 01990 08203 01620 91305 18///  12
93000 01890 20112 19025 81303 21///  12
93100 01890 20303 15230 85306 26///  12
93203 02890 20225 13138 60304 23///  12
93300 00990 24400 11736 60103 27///  12
93403 00901 20201 06233 70306 25///  12
93500 00890 22200 05634 60305 24///  12
93600 00890 00000 02621 90305 21///  12
93700 01990 00013 92715 05303 15///  12
93850 72720 08378 08603 /0310 ///02  12
93904 01990 20304 11130 70102 24///  12
94001 01990 18404 16737 70902 30///  12
94200 00990 20200 16128 80301 25///  12
94307 01990 20502 14936 70001 28///  12
94500 00990 16200 08831 60401 21///  12
94600 02890 18115 04225 83102 22///  12
94704 02983 16214 07027 70104 22///  12
94800 03997 14117 08187 77303 21///  12
95050 03867 10227 14136 80805 31///  12
95303 02983 08224 08528 81103 24///  12
95604 00990 04201 08225 /0104        12
96457 02973 14326 03533 72002 26///  12
96540 02964 00014 98832 /0307        12
96607 01990 00013 96728 80107 25///  12
96707 00997 04321 97801 00802 /1///  12
96907 03987 00027 94928 80106 24///  12
```

CANADA SUPPLEMENTARY 0252

```
03552 02963 10425 99928 71000 21///  12
03607 03890 13478 ///30 90300 28707 00019 12
04303 01990 00013 02026 85102 23///  12
04557 03972 12327 05932 70001 26///  12
04750 52758 12358 07744 00814 44801 00003 12
06300 00990 24401 03382 83305 24///  12
06400 00990 22100 ///32 60107 23///  12
06900 00890 22400 16338 80307 33///  12
07507 01872 14112 09730 80107 32///  12
10350 03878 18228 22740 70201 32///  12
10700 67319 18369 10975 00605 45/// 00033 12
10902 64658 10668 19642 00704 42629 00029 12
11050 68758 12668 21048 00000 41/// 00017 12
11150 03878 16328 24637 60000 25///  12
11202 03890 00028 27942 60304 30///  12
11350 64648 12468 28842 00804 42840 00244 12
15677 03897 24327 18947 58300 32///  12
16104 01894 24304 13738 80303 34///  12
18100 02990 16506 33524 87608 21///  12
18800 01993 08403 26436 75806 31///  12
19750 03847 /7328 22447 80101 37///  12
19853 03864 04367 31842 97602 40202 00004 12
```

UNITED STATES PRIMARY 0350

```
20150 03754 06588 19677 87303 71202 00011 12
20213 02852 06314 23475 61306 64///  12
20457 02883 08475 24774 /6307 62///  12
20603 02714 08325 26871 86306 64///  12
20707 02770 04325 28863 80406 58///  12
20803 03790 04328 29555 97405 53///  12
21006 01790 06343 23770 76408 62///  12
21107 00790 06416 24468 84306 63///  12
21200 03790 08328 24666 06105 66///  12
21354 01742 08373 28766 /0301 63///  12
21450 17638 06328 28466 00405 63///  12
21505 02890 06475 27468 /0305 57///  12
21650 17628 06278 27466 /0408 63///  12
21750 03748 08328 28165 53305 47///  12
21856 03861 08328 29558 67403 47///  12
21950 52528 08358 28159 00404 58209  12
22050 03758 08418 24769 90407 66///  12
22253 02744 10426 24178 62403 66///  12
22305 00790 08315 23764 76107 57///  12
22605 00790 10316 26164 90410 61///  12
22804 01860 10313 26664 71309 56///  12
23157 04742 08314 22066 01403 64///  12
23207 02890 08315 21570 06303 69///  12
23400 02790 30205 24456 96103 54///  12
23500 1779O 00005 23057 81405 53///  12
23600 01790 12803 23048 01103 46///  12
23800 03790 00375 23461 76303 58///  12
23906 01790 11803 22456 80402 57///  12
24000 46209 08349 20766 00304 66///  12
24150 00645 08326 18367 06502 67///  12
24350 03742 10435 18371 06602 70///  12
24387 17554 11326 18366 00405 65///  12
24450 03738 12378 18066 /0105 66///  13
24500 46309 12819 19365 00403 64///  12
24763 02745 13316 18664 00505 62///  12
24860 03790 10914 20162 92403 58///  12
24907 02785 13375 19362 /0402 60///  13
25090 81738 02398 13867 90908 64658 00152 12
25150 03747 04328 13397 15708 69599  12
25250 03747 04427 14265 90902 63/// 00048 12
25302 93578 06398 16962 00000 61768 00155 12
25457 02715 14386 17664 00304 64332 00072 12
25557 02790 14326 16966 00307 /3154 65503  12
25650 81838 14388 16666 90400 64309 00003 12
25707 03800 10127 15260 00501 59/// 00072 12
25807 03790 12427 15460 00407 60///  12
25957 01745 12465 17366 90502 64499 00007 12
26056 03831 14398 15262 03507 61298 00213 12
26157 03754 04297 14261 03505 60414  12
26300 02845 18225 14259 00401 58///  12
26457 03853 32170 12958 /4103 55///  13
26505 02813 14285 14961 96805 59599  12
26657 02843 14286 14460 06300 60///  12
26807 02890 26225 13250 88402 47///  12
27003 01990 02113 13255 84403 51///  12
27104 01890 06102 12957 60402 52///  12
27205 02890 02241 12547 /5105 52///  12
27500 01990 10273 12244 /4300 35///  12
27600 00890 08200 13936 50300 32///  12
27800 00960 08124 11553 54303 37///  12
28151 00990 24/11 11268 /0305 16///  12
28800 08650 00000 14252 80602 47///  12
29050 48300 02248 14255 00503 54///  12
29200 09800 24100 12962 40804 37///  12
29500 46009 10279 14952 /0301 52///  12
30000 03790 32175 30551 /7402 47///  12
30100 17600 04102 29851 85400 45///  12
30406 01790 04110 30154 70402 47///  12
30500 00790 24100 29544 /0300 43///  12
30600 42490 20300 29847 90300 46///  12
30700 00790 20300 29547 70103 39///  12
30800 17659 22800 30147 70302 39///  12
31000 17790 04226 29854 76105 47///  12
31300 03790 12228 30153 87303 47///  12
31400 00790 11115 29851 86401 48///  12
31504 03702 16217 28853 76303 43///  12
31600 01854 28414 28148 74401 40///  12
31700 01790 20202 30148 91401 47///  12
31800 02792 11175 28445 /7406 43///  12
32306 01790 12413 26165 /0307 55///  12
32403 02890 20225 28158 86408 53///  12
32600 03790 00026 27845 70108 50///  12
32700 03890 16117 25464 60308 51///  12
32900 01790 12104 26852 86306 46///  12
33050 02765 12115 24063 80305 59///  12
33250 02890 24085 24065 86105 60///  12
33550 02863 02113 23760 90303 58///  12
33750 03757 10127 24764 /0305 56///  12
34007 03790 08128 22064 80103 59///  12
34255 02862 12185 18362 86400 58409  12
34407 03890 02218 19062 90401 59///  12
34837 03761 00028 21752 07403 51///  12
35150 0379R 14378 19567 /0404 63969  12
35367 03944 14127 15261 00503 60///  12
35350 58623 14388 15962 00400 61421  12
35550 08548 16428 15261 90502 60///  12
35657 02774 14223 18362 80302 58299  12
35850 03858 14278 15960 /0402 56///  12
36350 03838 18328 13457 90405 54///  12
36451 01990 24278 13250 /0605 48///  12
36550 01990 11549 13442 03707 57///  12
36700 01890 22414 12950 46807 29///  12
36800 01890 16333 14553 96300 50///  12
37200 02990 18275 15942 /6404 18///  12
37300 00990 12271 16631 90403 14///  12
37400 01990 26114 15246 52306 18///  12
37600 00990 10100 15336 40305 20///  12
37700 00990 24100 13947 30308 23///  12
37800 00890 32100 15249 20403 20///  12
38300 01890 044/3 15650 /5602 27///  12
38400 00990 08200 18052 50801 36///  12
38600 00990 18200 15266 10310 23///  12
38700 00890 24100 17655 20403 19///  12
38900 00890 28200 17352 60801 41///  12
39100 00890 04270 14467 /0300 44///  12
39200 00890 01500 16658              12
39400 00790 30300 16356 40808 35///  12
39500 00890 00000 18656 80606 46///  12
39600 00890 28300 18049 90805 47///  12
39700 00890 20100 17648 40602 27///  12
40000 00790 20201 29145 71401 39///  12
40100 00890 20300 28148 70102 42///  12
40200 00890 20300 28H44 80902 43///  12
40303 00890 22201 28451 60401 38///  12
40500 00790 16301 27848 71501 39///  12
40600 00790 22200 28148 70803 39///  12
40700 00890 24400 27455 70901 43///  12
40800 17690 22310 27148 70903 41///  12
41000 00890 20300 27447 70901 38///  12
41100 00890 26170 28445 70402 39///  12
41200 01990 24408 26159 44403 40///  12
41300 01890 06103 26848 92407 46///  12
41500 08690 10100 27144 90405 42///  12
41600 00890 22270 27646 /0902 40///  12
41700 00890 04101 28137 91005 34///  12
42200 02890 16315 25758 59108 43///  12
42304 02890 16216 24757 66405 43///  12
42500 17690 00014 26446 76406 40///  12
42600 00690 00000 25446 96103 44///  12
42700 17690 04105 26145 86104 39///  12
42800 03790 14108 25147 77101 38///  12
42900 03790 14318 25157 57102 39///  12
43107 02790 06175 22458 /0405 55///  12
43207 17690 00018 23458 60305 55///  12
43303 02890 16215 13061 80103 55///  12
43413 03773 18217 22464 70405 54///  12
43600 03890 16278 23060 /7300 53///  12
43707 03783 00028 23458 67102 47///  12
43851 03773 10228 23456 67402 42///  12
43905 02790 18325 21761 70303 54///  12
44050 02864 14328 20760 97400 57///  12
44304 01890 16203 12958 90302 55///  12
44555 02773 16315 20362 76300 55///  12
44600 01790 16303 18663 76302 54///  12
44700 01790 20304 20763 76403 55///  12
44901 01890 14303 18060 85300 54///  12
45000 02890 14336 16957 82301 54///  12
45107 01890 16413 13953 90401 51///  12
45520 02851 18115 13556 88000 52///  12
45650 01892 16303 17658 66500 53///  12
45820 00871 18311 15658 83404 53///  12
45907 02775 20115 12559 70403 50///  12
46057 01992 24/15 15594 /5419 50///  12
46200 00990 0217/ 18625 /1306 15///  12
46301 03890 32308 12556 60207 42///  12
46404 01992 30302 14656 90311 32///  12
46582 02763 025/5 13553 /5307 38///  12
46700 00990 04300 18326 60305 16///  12
46927 01981 04202 16646 50306 31///  12
47100 00890 20100 12933 50303 21///  12
47200 00990 04200 16939 50308 24///  12
47500 00990 32470 21742 /0107 24///  12
47600 00990 24300 19352 /0105 32///  12
47800 00990 02000 18058 20306 20///  12
48300 00890 22100 18046 80303 36///  12
48400 00990 22200 22741 90301 39///  12
48500 00990 22100 19643 90302 23///  12
48600 00990 22100 25429 70307 22///  12
48700 00990 08100 23039 70300 31///  12
48800 00990 22100 24431 80300 26///  12
49000 00990 22100 18050 30602 26///  12
49400 00790 26200 19645 90802 43///  12
50104 00790 20211 27150 50903 34///  12
50300 17690 04100 26450 50601 36///  12
50400 03790 04114 27149 54401 31///  12
50550 00811 04201 24449 55400 34///  12
50607 03890 02328 26144 60403 33///  12
50707 01790 04113 27148 93300 24///  12
50800 17694 00014 27443 76300 35///  12
51100 17690 20110 27148 60603 37///  12
51207 01890 00073 25754 /0401 33///  12
51304 1757/ 3211/ 26448 70903 36///  12
51504 17690 06223 26441 70902 33///  12
51800 02890 32105 26142 68300 34///  12
51900 17590 04110 25440 80300 36///  12
52000 17590 11214 26142 72403 40///  12
52100 02790 16214 25449 62102 37///  12
52400 02790 16314 24755 46300 33///  12
52600 01790 14314 25754 46103 35///  12
52700 01890 20212 25154 55400 34///  12
52800 17690 18304 25150 50300 35///  12
52900 02890 20214 25147 66400 34///  12
53207 01790 12228 25156 60105 34///  12
53300 02790 16226 23754 66300 40///  12
53408 17684 16228 21061 67300 51///  12
53550 17663 18318 22459 57300 42///  12
53600 17590 18214 24758 66101 38///  12
53700 17490 20203 24453 62402 42///  12
53900 02890 20226 23758 46400 38///  12
54007 01790 18373 20360 /1403 55///  12
54207 01790 18373 18357 /5104 53///  12
54325 01783 00073 19357 /8301 54///  12
```

UNITED STATES PRIMARY (cont.)

```
54407 03790 20328 19365 67300 53///  12
54650 02875 14315 18659 80103 54///  12
54727 02851 16226 18663 76601 53///  12
54907 03883 18478 15258 77805 52///  12
55106 02883 16325 14861 74303 52///  12
55290 93775 30278 14960 /3411 54999  12
55330 02773 16305 15260 73301 51///  12
55580 11975 28496 13959 73207 49///  12
55680 13755 18495 13858 80301 55410 00010 12
55760 28975 12497 14259 83505 56242 00042 12
55805 02890 30194 13259 90407 56/// 00013 12
56258 25804 30313 14256 80410 51199  12
56353 02845 285/5 18648 /0317 45901  12
56457 02907 03515 18638 70112 31///  12
56550 00990 26271 12731 /0307 28///  13
56707 01990 29466 16948 80307 44527 00042 12
56850 03866 02278 21748 /0314 38///  12
56904 00990 02231 13437 60407 27///  12
57000 00990 32100 20735 70306 28///  12
57100 00880 32500 21733 80307 28///  13
57200 00990 30200 24744 50307 31///  12
57400 00990 10401 25130 65305 21///  12
57607 01990 12114 24051 70303 22///  12
57800 00990 18401 27456 51104 23///  12
57900 00990 80270 27431 /0303 21///  13
58000 00990 04270 24436 /0102 23///  12
58090 00990 01100 27826 /0302 21///  12
58300 00990 04300 26837 40300 20///  12
58900 00990 04100 26840 60300 29///  12
59007 00990 08100 26842 70307 27///  12
59100 00990 38300 19659 30804 30///  12
59407 03878 04228 27149 80803 45///  12
59700 17790 18215 29536 86902 32///  12
59800 00990 04100 29446 70302 00003 12
60507 02995 04126 27141 82400 37599  12
60607 03890 06328 27843 50304 28///  12
60707 03890 10357 26843 70304 29///  12
60807 01990 32313 25439 41402 21///  12
61207 03890 00028 27440 80601 35///  12
61350 03930 26778 /7726 70301 20599  12
61507 03990 26157 /3154 65502 327//  12
61707 03988 14128 26144 70901 35///  12
61802 03790 06228 28841 60103 30///  12
61907 03808 32228 28134 70102 28///  12
62207 03887 16127 24745 60603 34///  12
63400 00790 30400 21758 70603 48///  12
63507 02790 16325 28058 56402 43///  12
63610 02872 18326 30759 80301 45///  12
63810 02765 204/5 19361 /0300 45///  12
63907 17690 08124 20747 71102 39///  12
64018 03773 18314 20359 70404 42///  12
64207 03774 20127 19059 77602 52///  12
64320 02864 16216 16660 86903 54///  12
64407 03883 184/8 15261 77805 51///  12
64537 01765 14213 18657 75305 49///  12
64607 01874 16214 17355 90603 52///  12
64800 05790 16213 18645 80501 41///  12
65050 03857 18497 12559 80618 55329 00029 12
65109 02804 28315 14356 80701 47///  12
65865 81854 14228 13260 87603 55201 00001 12
66000 00976 00000 30538 90603 36///  12
66150 01973 02113 19141 63114 33///  12
66204 02990 28525 11045 66310 35///  12
66407 02890 264/5 18047 /8417 43999  12
66651 01971 26414 25439 50306 24///  12
66704 01883 24813 24436 80305 38///  12
66854 02933 26296 18047 98114 46607 00044 12
66960 01854 28224 19644 90207 41/// 00025 12
67300 01990 121/3 27485 75103 24///  12
67504 01900 18113 25432 70103 25///  12
67600 00990 12100 26821 90402 20///  12
67704 03990 22314 26138 56309 26///  12
67807 01990 24447 26114 40102 27///  12
67900 01990 16224 30844 75104 18///  12
68100 00990 14201 29832 75103 26///  12
68300 00990 04200 29131 60300 23///  12
68600 01990 00013 32825 75405 27/// 00002 12
68750 01962 16112 31230 80102 27/// 00007 12
68802 03990 14287 30838 70802 31///  12
68907 03990 00013 32825 80405 30///  12
69100 47200 10200 29539 00907 38///  12
69201 01890 24103 31524 80803 20///  12
69307 01700 161/3 29835 /0805 35///  12
69407 01897 30613 30635 01804 33///  12
69500 02890 08206 30139 96607 37///  12
69700 03890 222/8 31238 /7901 32///  12
69800 02890 10215 30538 02606 38///  12
69907 03801 14228 31235 07606 37///  12
70303 03890 403/6 36548 /8902 32///  12
71204 03998 02328 28135 57300 30///  12
71407 03777 19567 /0343 80502 00001 12
74007 03890 18228 17654 80802 50///  13
74107 03887 16227 15957 70803 51///  12
74207 03788 16228 12956 80807 51/// 00002 12
74507 03887 24127 16656 70804 50/// 00001 12
74403 04790 10117 16363 02300 42/// 00003 12
74507 08675 10328 13250 00610 50/// 00001 12
74601 25855 04226 14944 80903 39203 00004 12
74850 02890 0215 30533 48301 28///  13
78605 01172 04203 30136 70205 28///  12
78907 03988 00028 29840 70102 33///  12
79107 03890 16225 30143 90804 41///  12
79307 03797 16128 30545 80608 39///  12
79450 02774 06126 29842 86904 39/// 00002 12
79607 03878 222/8 31231 /0907 26999  13
79850 03848 12468 29545 80702 40111 00005 12
```

UNITED STATES ARBITRARY 0351

```
27400 00890 12100 21060 90501 58///  12
27502 62777 02687 15260 00505 59705 00068 12
47100 00790 18301 28748 81300 44///  12
57400 01990 29312 26437 75603 29///  12
57416 02771 16215 20360 76402 53///  12
```

UNITED STATES SUPPLEMENTARY 0352

```
39204 01853 02203 26844 90300 42///  12
49005 03888 04328 28142 90300 37///  12
49900 00880 24300 ///50 80/// 46///  12
59200 00790 26200 29349 80901 45///  12
59500 00790 20200 29146 80605 43///  12
59700 00790 22400 29547 70600 47///  12
59900 00790 24400 29849 90303 47///  12
69300 00890 16100 29553 60402 43///  12
69400 00790 24300 30249 70303 41///  12
69800 00790 3220/ 29550 /0603 48///  12
```

MEXICO PRIMARY 0450

```
10507 026/0 10155 16177 80/// 72///  12
10650 013/3 00014 16773 00304 52///  12
10700 017/0 00014 16175 84408 70///  12
10841 027/3 13805 17766 00/// 78///  12
11150 026/4 00014 ///52 90/// 50///  12
11200 009/0 00001 ///78 82/// 48///  12
11604 017/0 ///13 14775 66300        12
12000 053/0 00000 15755 90307 54///  12
12154 044/4 00026 14875 90300 73///  12
12400 009/0 0/// ///7 801// 57///  12
12520 029/5 00000 ///48 807// 46///  12
13300 009/0 32900 ///63 80104 57///  12
13503 016/0 32823 ///63 60104 48///  12
13650 ///// 00001 15566 80501 47///  12
13700 057/0 04010 ///48 80400 45///  12
13803 006/0 14104 10477 88300 70///  12
14100 008/0 00000 ///46 80/01 36///  12
14410 027/5 00115 14355 70303 48///  12
14540 019/8 02102 ///55 80303 52///  12
14700 019/0 00028 ///61 90/// 57///  12
14750 026/0 22164 13973 80804 42///  12
15100 00/// 00000 14155 60102 43///  12
15200 007/0 00000 ///54 70303 /////  12
15550 0157/ 00023 12967 80805 61///  12
15600 009/0 00000 ///63 50305 49///  12
15980 105/8 32388 12972 70916 61///  12
16000 0/// ////3 13566 78401 55///  12
16100 007/0 01358 13582 90304 52///  12
16203 026/0 18117 18154 10300 43///  12
16430 039/8 00728 16368 80300 59///  12
16950 13750 03226 11967 80902 63///  12
17000 0179O 00023 12967 80805 61///  12
17304 027/0 /6114 ///// 70/// 41///  12
17603 0099O 00011 09154 50603 49///  12
17800 01890 00031 11158 71402 48///  12
17900 01880 00007 18950 84303 44///  12
18050 084/8 00008 11972 80401 66///  12
18500 016/0 00003 13159 79/// 52///  12
19000 006/0 ///// 12870 80806 66///  12
19400 006/0 00003 13268 71300 59///  12
19500 00690 04100 11971 30903 44///  12
19800 00890 04100 08859 40300 40///  12
```

SURFACE DATA FOR APRIL

MEXICO SUPPLEMENTARY 0452

```
74905 074/0 30167 13990 80303 66///  12
80604 04990 20113 10864 30300 32699  12
82000 01890 28202 10257 54402 40///  12
82900 00790 16210 14265 60305 54///  12
83060 1347/ 04363 14863 90300 59///  12
```

CENTRAL AMERICA PRIMARY 0550

```
09227 01932 12104 14274 85308 70///  12
09920 02744 08326 15681 77907        12
```

CENTRAL AMERICA SUPPLEMENTARY 0552

```
52720 01745 65515 32753 //701 38///  12
```

CARIBBEAN AREA PRIMARY 0650

```
00520 05754 12224 13/3 86806         12
01027 02853 06165 15277 //305        12
01320 01993 07113 14779 /1///        12
01520 02865 04315 17378 70408        12
01882 03865 28267 15681 60473        12
02320 02753 08325 14977 06406 76///  11
02420 02852 06215 14278 82403 71///  12
03020 02752 08125 18172 86205 67///  12
03820 03853 08427 17978 76405 69///  12
03950 05793 07316 18175 /6102        12
04740 03851 32808 16375 75406 68///  11
05029 01853 04513 18076 /0305        12
05124 02853 08323 18681              12
05420 02853 08504 91378              12
05710 01864 08304 19676              12
06120 01865 28414 22475 62607        12
06410 01854 08404 24076              12
06723 01852 08413 21776              12
071/3 01692 083/8 21777              12
07450 08164 31514 23760 /0407 41///  12
```

CARIBBEAN AREA ARBITRARY 0651

```
01874 05998 00018 166// /8313        12
04710 05893 00013 16277 /1///        12
```

CARIBBEAN AREA SUPPLEMENTARY 0652

```
92650 02854 30314 22960 50306 41///  12
93870 01894 09314 22777 /0300        12
95170 02865 00015 19775 /0310        12
95313 01992 00003 15579 /0305        12
96723 05793 00016 18072 /9408        12
96801 02792 10315 18075 82302 75///  12
96985 01792 09514 18475 /5302        12
97820 03863 04208 15678 77405 78///  12
98110 02891 09315 16379 /1406        12
98314 01991 36312 17275 /0306        12
98570 02994 02315 16677 /0304        12
```

SOUTH AMERICA 0760

```
85203 03898 00018 13579 80307 76///  12
86470 05758 00018 13582 70109 75903  12
```

GREENLAND PRIMARY 1010

```
20207 03890 28178 21896 50208 84299  12
57300 78409 32179 20705 90104 04801  12
57457 02844 20126 21300 77206 94///  12
58954 00961 20501 29525 50328 13///  12
59254 01861 26603 28823 23326        12
59306 02890 28505 29523 60323 14///  12
59752 39316 20778 23020 90908 18206  12
```

GREENLAND SUPPLEMENTARY 1019

```
57300 78409 32179 20705 90104 04801  12
57457 02844 20126 21300 77206 94///  12
58954 00961 20501 29525 50328 13///  12
59254 01861 26603 28823 23326        12
59306 02890 28505 29523 60323 14///  12
59752 39316 20778 23020 90908 18206  12
```

SCANDANAVIA AND ICELAND PRIMARY 1110

```
0015/ 03948 16928 05032 8/810 28///  09
07324 02954 22415 14954 40901 33///  13
07430 02745 24111 14254 30300 28///  13
09030 0183/ 22303 15752 50808 36///  13
09720 02764 26313 21648 60802 37///  13
17180 83638 20288 98334 90813 32///  12
17250 02855 22485 94537 50710 83///  12
17454 02845 18426 01243 8/816 39///  12
17502 02947 20327 02339 80805 35///  12
17650 02962 20126 07346 51803 31///  12
17750 03755 18715 ///43 70718 36///  12
1918/ 64648 26568 16746 8/907 42///  12
```

SCANDANAVIA AND ICELAND SUPPLEMENTARY 1119

```
14950 02965 24405 13754 30/// 28///  13
58127 71853 20585 00038 80728 34703  12
77352 88644 23488 01438 8/821        12
```

BRITISH ISLES PRIMARY 1210

```
1008/ 029/7 84487 37/53 //703 43///  12
10177 00873 24327 39/52 ///03 42///  12
10250 01854 32324 37/54 /0805 47///  12
1047/ 617/8 25068 36/51 ///06 49///  12
1055/ 52138 2447/ 32/49 //807 49///  12
1075/ 02854 22328 35/52 //9/3 39///  12
10873 02866 27427 35/52 /1/5 40///  12
1135/ 22625 22368 30/51 ///09 49///  12
1167/ 02855 25227 27/56 //718 39///  12
1174/ 02854 24428 29/57 /7910 4////  12
1247/ 0277/ 28117 31/54 ///05 /5///  12
13774 01754 02414 32/47 /0301 4////  12
13976 01754 30304 37/51 /09/3 45///  12
15810 01854 02314 37/53 /0303 43///  12
16050 01744 32214 36/53 /0703 35///  12
16810 01744 02319 24/54 ///01 41///  12
16626 01864 01014 33/52 /0301 27///  12
```

BRITISH ISLES SUPPLEMENTARY 1211

```
20477 ///44 2447/ 24/52 //9/9 46///  12
25650 21668 22358 32/49 //804 44///  12
34910 05664 23214 32/52 /09/3 36///  12
38220 0187/ 32214 34/56 /0701 41///  12
57577 02855 24528 34/57 /1704 45///  12
61002/ 0184/ 28414 35/57 /8007 43///  12
65020 01754 28414 33/53 /09/3 38///  12
```

GERMAN AREA PRIMARY 1310

```
40220 01964 30224 28/49 /0300 35///  12
40380 25855 26389 27/47 /0104 39///  12
46080 02855 57626 25/51 /0300 37///  12
46150 25744 2641/ 26/47 /0203 43///  12
```

GERMAN AREA SUPPLEMENTARY 1314

```
06620 01864 30324 29/51 /0800 35///  12
08380 02745 28225 27/47 /0302 33///  12
17870 01853 30325 18/51 /0300 31///  12
18196 02854 25425 26/51 /1901 38///  12
1868/ 02854 27325 27/50 ///01 31///  12
64920 01864 30304 27/52 /0001 36///  12
```

FRANCE PRIMARY 1410

```
20070 02755 02325 30/54 /0/0 34////  12
20304 02790 32524 27/59 /3/1 34////  12
2057/ 03758 35628 25/54 ///1 37///   12
21057 03748 30428 23/52 //9/3 43///  12
21580 02854 30624 30/52 /0108 34///  12
21604 02753 61524 20/66 /0470 50///  12
21880 02756 30416 32/54 /0306 43///  12
2195/ 03758 04428 26/54 /0305 34///  12
22026 02854 32424 34/50 /0000 /3///  12
2215/ 22648 26368 24/52 ///00 41///  12
23153 02865 00026 18/64 ///91 50///  12
25420 02845 02625 30/52 //370 39///  12
27156 02854 32524 91/54 /5601 39///  12
```

FRANCE SUPPLEMENTARY 1412

```
29080 02846 28326 28/52 /0101 34///  12
29120 01852 30462 31/50 /1104 39///  12
29225 02745 32425 /2/52 /0405 37///  12
```

BELGIUM AND NETHERLAND PRIMARY 1510

```
01080 01/74 /2515 31/46 /0303 37///  12
01820 02764 32314 30/54 /0000 36///  12
3008/ 02854 02325 31/49 //102 35///  12
3402/ 02755 32425 33/59 //406 40///  12
36010 01864 04424 28/52 /0903 37///  12
52720 01745 65515 32753 //701 38///  12
```

BELGIUM AND NETHERLAND SUPPLEMENTARY 1512

```
01080 01/74 /2515 31/46 /0303 37///  12
01820 02764 32314 30/54 /0000 36///  12
3008/ 02854 02325 31/49 //102 35///  12
3402/ 02755 32425 33/59 //406 40///  12
36010 01864 04424 28/52 /0903 37///  12
52720 01745 65515 32753 //701 38///  12
```

ITALY PRIMARY 1610

```
24315 03642 24427 18354 35810 28///  12
24416 02854 20425 18454 40807 33///  12
24910 05644 20327 19265 77904 37///  12
25020 02753 28227 18757 44818 36///  12
2715/ 02758 22428 17952 5/705 36///  12
27207 03790 22428 19854 4/606 33///  12
27903 03790 20417 20254 43808 33///  12
30130 03790 22307 20350 54807 34///  12
31803 01790 18304 ///55 32807 28///  12
37210 00890 20300 15541 80804 37///  12
39310 01652 22414 20355 42804 34///  12
```

ITALY SUPPLEMENTARY 1613

```
40010 00751 20301 18559 30820 32///  12
40710 01753 24203 ///57 40805 36///  12
40910 00851 18311 21455 40804 34///  12
42515 02754 14215 11154 32/// 28///  12
42610 02775 20315 21055 40804 34///  12
42810 01673 24103 21654 40807 33///  12
43010 10663 31113 21252 40804 33///  12
43100 00790 20200 21654 40806 33///  12
43330 01762 20202 21252 40803 31///  12
46100 00890 28200 ///52 30804 36///  12
46500 00790 08200 21654 40803 33///  12
46700 00790 32300 21852 30805 26///  12
47110 0/751 04301 20854 42805 33///  12
48110 01744 30314 20750 60801 39///  12
49010 01754 00003 21546 40300 26///  12
49710 01864 28124 22348 55300 33///  12
```

SPAIN PRIMARY 1710

```
3505/ 03748 32628 28750 7/037 42///  12
35150 02754 32314 15763 77406 55///  12
35306 /6464 80668 05943 0/206 43///  12
35524 02951 20114 17066 80000 61///  12
35624 02664 00015 18068 60802 56///  12
36052 05652 26688 21673 6/900 60///  12
36514 05862 02313 21070 80101 53///  12
36630 01851 08101 20170 00101 70///  12
36720 01853 16113 18270 71103 62///  12
37180 05754 37214 08461 01026 61///  12
37384 02854 28114 04063 82001 47///  12
37464 10648 30428 06743 8/203 39///  12
375// 13758 28328 2/050 8/204 46///  12
37784 02854 02327 16372 48203 50///  12
37850 14763 37626 17164 77104 56///  12
3799/ 03448 37568 05932              12
64214 01862 02313 06764 50102 48///  12
64805 05790 04213 17470 30300 43///  12
```

SPAIN SUPPLEMENTARY 1716

```
46100 00890 28200 ///52 30804 36///  12
46500 00790 08200 21654 40803 33///  12
46700 00790 32300 21852 30805 26///  12
47110 0/751 04301 20854 42805 33///  12
48110 01744 30314 20750 60801 39///  12
49010 01754 00003 21546 40300 26///  12
49710 01864 28124 22348 55300 33///  12
57510 02874 04315 17370 30809 41///  12
57557 02774 10425 11750 40803 30///  12
58010 01761 12111 17964 50806 40///  12
58527 02764 24224 16668 39912 39///  12
59080 01772 16103 15668 50805 51///  12
59520 02764 24104 16294 34811 75///  12
59774 02754 12115 16861 50804 45///  12
59812 02772 22224 17570 80304 65///  12
60600 00790 08100 21959 30809 32///  12
61500 00890 06300 22255 30300 28///  12
62523 10754 00024 18561 40802 40///  12
```

PORTUGAL AND AZORES PRIMARY 1810

```
34380 25864 08685 31/60 /0901 51///  12
38100 00890 04300 22/68 /0300 56///  12
38204 01890 10311 21/72 //104 54///  12
38470 00790 00300 20/66 ///300 59///  12
38500 00890 08400 00/64 /0104 /0///  12
38610 01790 10203 19/66 /0301 58///  12
39754 81654 04485 31357 8/800 52///  12
39980 03667 06727 35459 70502 51///  12
```

PORTUGAL AND AZORES SUPPLEMENTARY 1816

```
0298/ 03868 08428 35059 6/901 47///  12
```

ASIA MINOR PRIMARY 2010

```
07262 02845 38178 17837 8/802 33///  12
07315 02763 32227 17854 50804 38///  12
07623 02862 23225 14552 53804 36///  12
07710 02754 16114 14561 37805 33///  12
07820 03753 20228 15961 47808 40///  12
08020 03757 22387 14659 30812 32///  12
08100 01890 26204 17548 72300 40///  12
08613 05653 /1128 16763 12810 40///  12
08700 05690 18235 1/361 47804 40///  12
08900 00790 08340 13066 30809 38///  12
0989/ 03657 30227 112/1 5/901        12
1015/ 03858 20228 10954 8/300 50///  12
10357 03758 06580 21150 38808 24///  12
10578 03866 08328 13766 65300 54///  12
10606 03964 26428 09670 62001 58///  12
10713 02877 04326 87872 4877/ 50///  12
10925 02953 88115 09037 338// 14///  12
11110 01864 53514 16263 31810 35///  12
11300 03890 14218 14361 22807 26///  12
11410 02762 00014 21352 40814 31///  12
11510 02782 00014 21352 40814 31///  12
11600 03780 10312 16657              12
11700 02690 12516 16757 37804 30///  12
11800 01890 02204 21150 32808 24///  12
11905 03690 08428 13455 5/304 32///  12
12010 03890 06328 14761 408// 40///  12
13297 03865 28128 13984 6/901 71///  12
14304 02690 04315 24768 34802 39///  12
17107 ///// 61310 13359 40802 38///  12
21233 03890 ///17 02539 20302 09///  12
21450 0385/ 26328 08730 27303 01///  12
21650 03687 28317 ///36 20310 00///  12
2801/ 03890 28328 16332 2//// 03///  12
23850 01977 23810 2327/ 40205 50///  12
24102 03990 24262 31928 3/305 06///  12
24444 04863 02327 00027 7233/ 21///  12
24540 02853 27313 77728 31500 06///  12
25106 03877 30327 04641 10110 93///  12
25202 03890 2727/ 98834 4/201 17///  12
25300 83759 00086 ////8 80701        12
25744 03970 30117 90734 67109 24///  12
26450 00875 08429 90243 40107 24///  12
26906 03790 24528 94641 52208 27///  12
2895/ 73778 04278 91568 7/433 22///  12
29810 01853 20313 04548 40712 28///  12
```

RUSSIA IN EUROPE PRIMARY (cont.)

```
97020 01761 32102 19866 40802 44///  13
97140 02755 10115 18266 90804 64///  14
97210 02755 00015 18770 30810 41///  14
97600 00690 06100 20461 40805 40///  14
98270 02664 12524 15664 30602 36///  13
98600 01790 04202 17568 23805 51///  13
99020 01853 10231 1791/ /////        14
99470 05755 20214 18055 70901 47///  13
```

RUSSIA IN EUROPE SUPPLEMENTARY 2218

```
05603 05790 06148 07734 9/302 32///  14
06800 00890 20300 15541 60304 37///  14
11210 02855 26/15 15954 30801 28///  14
17010 02754 22415 14654 60902 42///  14
17410 01863 53505 1001/ 5////        13
18010 02745 ///46 12448 50572 33///  14
20115 03753 55528 17955 4/804 34///  14
2125/ 62458 57468 14948 //300        13
22267 03748 24228 ///50 5/800 34///  14
22715 02/54 55425 15455 42805 34///  14
23300 02/90 20485 16754 55807 38///  14
23852 03756 16517 ///55 //801        13
24252 03755 57528 ///59 /1803        13
24315 03642 24427 18354 35810 28///  14
24416 02854 20425 18454 40807 33///  14
24910 05644 20327 19265 77904 37///  14
25020 02753 28227 18757 44818 36///  14
2715/ 02758 22428 17952 5/705 36///  14
27207 03790 22428 19854 4/606 33///  14
27903 03790 20417 20254 43808 33///  14
30130 03790 22307 20350 54807 34///  14
31803 01790 18304 ///55 32807 28///  14
37210 00890 20300 15541 80804 37///  14
39310 01652 22414 20355 42804 34///  14
40010 00751 20301 18559 30820 32///  14
40710 01753 24203 ///57 40805 36///  14
40910 00851 18311 21455 40804 34///  14
42515 02754 14215 11154 32/// 28///  14
42610 02775 20315 21055 40804 34///  14
42810 01673 24103 21654 40807 33///  14
43010 10663 31113 21252 40804 33///  14
43100 00790 20200 21654 40806 33///  14
43330 01762 20202 21252 40803 31///  14
46100 00890 28200 ///52 30804 36///  14
46500 00790 08200 21654 40803 33///  14
46700 00790 32300 21852 30805 26///  14
47110 0/751 04301 20854 42805 33///  14
48110 01744 30314 20750 60801 39///  14
49010 01754 00003 21546 40300 26///  14
49710 01864 28124 22348 55300 33///  14
57510 02874 04315 17370 30809 41///  14
57557 02774 10425 11750 40803 30///  14
58010 01761 12111 17964 50806 40///  14
58527 02764 24224 16668 39912 39///  14
59080 01772 16103 15668 50805 51///  14
59520 02764 24104 16294 34811 75///  14
59774 02754 12115 16861 50804 45///  14
59812 02772 22224 17570 80304 65///  14
60600 00790 08100 21959 30809 32///  14
61500 00890 06300 22255 30300 28///  14
62523 10754 00024 18561 40802 40///  14
```

RUSSIA IN ASIA PRIMARY 2320

```
00010 01760 05402 18464 80804 28///  13
00500 00790 04300 18366 10804 10///  13
01410 01863 08503 15663 40803 41///  13
01520 02765 08415 15959 40300 38///  13
03207 03790 32428 16855 64801 43///  13
04000 00890 08225 13468 40805 46///  13
0435/ 03868 22228 16845 67803 34///  13
04400 00790 22101 17268 20801 31///  13
04753 08315 18213 50432 56231 19///  13
04844 01862 04213 18354 70103 46///  13
05805 02990 00015 18746 50807 31///  13
0635/ 0385/ 00048 18043 70807 32///  13
06423 02764 12244 18739 70807 32///  13
06590 02657 00047 14337 70801 30///  13
0668/ 02967 00027 17850 4/801 30///  13
06790 03/47 321127 17841 90907 39///  13
07062 03848 02228 19639 7/703 32///  13
07262 62845 38178 17837 8/802 33///  13
07315 02763 32227 17854 50804 38///  13
07623 02862 23225 14552 53804 36///  13
07710 02754 16114 14561 37805 33///  13
07820 03753 20228 15961 47808 40///  13
08020 03757 22387 14659 30812 32///  13
08100 01890 26204 17548 72300 40///  13
08613 05653 /1128 16763 12810 40///  13
08700 05690 18235 1/361 47804 40///  13
08900 00790 08340 13066 30809 38///  13
0989/ 03657 30227 112/1 5/901        13
1015/ 03858 20228 10954 8/300 50///  13
10357 03758 06580 21150 38808 24///  13
10578 03866 08328 13766 65300 54///  13
10606 03964 26428 09670 62001 58///  13
10713 02877 04326 87872 4877/ 50///  13
10925 02953 88115 09037 338// 14///  13
11110 01864 53514 16263 31810 35///  13
11300 03890 14218 14361 22807 26///  13
11410 02762 00014 21352 40814 31///  13
11510 02782 00014 21352 40814 31///  13
11600 03780 10312 16657              13
11700 02690 12516 16757 37804 30///  13
11800 01890 02204 21150 32808 24///  13
11905 03690 08428 13455 5/304 32///  13
12010 03890 06328 14761 408// 40///  13
13297 03865 28128 13984 6/901 71///  13
14304 02690 04315 24768 34802 39///  13
17107 ///// 61310 13359 40802 38///  13
21233 03890 ///17 02539 20302 09///  13
21450 0385/ 26328 08730 27303 01///  13
21650 03687 28317 ///36 20310 00///  13
2801/ 03890 28328 16332 2//// 03///  13
23850 01977 23810 2327/ 40205 50///  13
24102 03990 24262 31928 3/305 06///  13
24444 04863 02327 00027 7233/ 21///  13
24540 02853 27313 77728 31500 06///  13
25106 03877 30327 04641 10110 93///  13
25202 03890 2727/ 98834 4/201 17///  13
25300 83759 00086 ////8 80701        13
25744 03970 30117 90734 67109 24///  13
26450 00875 08429 90243 40107 24///  13
26906 03790 24528 94641 52208 27///  13
2895/ 73778 04278 91568 7/433 22///  13
29810 01853 20313 04548 40712 28///  13
```

RUSSIA IN ASIA SUPPLEMENTARY AREA 4 2324

```
18201 01753 06213 17664 30803 36///  13
```

RUSSIA IN ASIA SUPPLEMENTARY AREA 5 2325

RUSSIA IN ASIA SUPPLEMENTARY AREA 6 2326

```
62057 03838 28458 ///54 0/800 54///  13
65510 02873 12285 19163 36707 35///  13
67250 03867 28287 08761 50300 45///  13
68050 03747 00017 10572 90303 50///  13
70303 01990 30614 06788 24300 48///  13
72000 03790 08328 18352 46807 31///  13
72500 02890 02315 17157 33702 30///  13
74503 03890 08378 /2378 36101 61///  13
78800 00790 06210 ///48 508// 33///  13
78900 03790 74217 18855 22802 21///  13
79000 02990 08406 17152 45807 31///  13
81510 0/963 /8/88 ///61 49707 40///  13
82103 02990 00014 08775 398// 46///  13
82503 87990 12214 89973 43/// 50///  13
86500 01990 22104 20554 44809 33///  13
87000 03890 32813 20650 36/// 24///  13
87100 03890 32117 20332 46806 15///  13
87200 01890 02203 18748 35/// 16///  13
87700 01890 30212 14648 32659 23///  13
87900 01990 18104 16754 35/// 28///  13
88000 01890 28304 07155 26812 21///  13
88560 03990 20317 /1035 338// 10///  13
88755 01773 30127 15754 ///// ////   13
89006 02990 24125 18763 35/// 35///  13
```

RUSSIA IN ASIA SUPPLEMENTARY AREA 7 2327

```
05600 05590 79600 0/152 20208 19///  13
05857 03857 32807 04/// 41302        13
06152 09882 15/17 06573              13
07051 03955 38628 36036 31308 13///  13
46703 03890 28424                    13
47010 01863 28282/ 14934 403// 17///  13
47850 00865 00025 1660/ 09206        13
48250 02874 32226 1730/ 42305        13
51240 02964 32414 13719 40007 03///  13
51490 01962 23018 16019 /0810        13
51647 01864 32204 12628 30308 06///  13
51930 02875 28325 18430 30405 08///  13
52040 02852 30426 12927 ///1 49///   13
52250 03964 28328 13430 52313 17///  13
52555 01862 2422/ 06637 40203 19///  13
52740 01864 28914 10534 56802 21///  13
54050 02876 32326 93434 90808 03315  13
55670 03872 38328 00037 41307 19///  13
55751 03868 ///80 15076 /0309        13
55960 038// 38387 13637 3030/ 14///  13
56540 02873 28474 07032 30304 03///  13
56574 01861 28421 06336 20300 06///  13
57000 00890 28400 04237 /037/        13
57110 01874 30234 00759 40305 21///  13
57340 01864 24103 04634 30/// 12///  13
58661 03964 59928 01434 5/307 21///  13
58761 03865 28328 02336 5/307 22///  13
59528 05790 28328 97336 20307 06///  13
```

RUSSIA IN ASIA SUPPLEMENTARY AREA 8 2328

```
87140 00297 029//                    13
88153 82862 06327 04562 76903 53///  13
88350 29652 38120                    13
88701 03990 03212 /4161 60907 49///  13
89001 03790 ///48 21579 5/708        13
91750 08917 00026 00066 40305 44///  13
92070 02855 98255 0007/              13
92203 02790 00023 30368 /32//        13
92357 03748 32408 01136 47310 18///  13
92795 03849 65428 01930 47213 13///  13
92905 10384 61378 0//// 000//        13
```

RUSSIA IN ASIA SUPPLEMENTARY AREA 9 2329

```
60724 02655 00028 92936 80319 32///  13
61000 00716 59488 01736 02022 36///  13
62230 01693 29187 91932 00317 36///  13
63857 74258 12128 72534 97307 32///  13
64340 01752 24212                    13
64557 03832 14328 12075              13
64952 01747 24289 94041 5/205 27///  13
65062 05656 24328 98145 09203 45///  13
65707 03790 22528 94643 37408 19///  13
66602 03890 12128 00081              13
67550 05656 16252 93343 60302 32///  13
68550 02995 00015 03845 60317 34///  13
72104 03790 04128 90534 63313 24///  13
72207 03990 28228 90530 79207 24///  13
72404 03890 26318 8195/ 72307        13
7257/ 72538 ///18 78632 /2117        13
72604 02890 57815 87943 453// 24///  13
72730 05964 ///// ///                13
77662 62748 22368 07541 5//16 27///  13
```

INDIA AND ARABIAN AREA PRIMARY 2520

INDIA AND ARABIAN AREA SUPPLEMENTARY 2522

CHINA AREA PRIMARY 2620

CHINA AREA SUPPLEMENTARY 2621

```
03540 01763 12313 06077 80402 72///  12
05300 00790 20178 86079 50300 61///  12
05800 02693 18413 ///84 61410 71///  12
06603 02865 18325 07490 45801 66///  12
11100 00690 00000 06977 60304        12
11400 03668 12428 13377 60327 64///  12
12300 02590 00925 06677 65301 64///  12
13200 03595 00285 09182 43403 58///  12
14404 03796 16227 04091 40800 67///  12
18003 01790 30213 01472 43300 50///  12
18200 0178/ 04/31 4/3// 2530/ 58///  12
19513 037// /0118 08164 40801 42///  12
20500 00790 22300 07193 70307 84///  12
20700 09590 12240 08870 70310 62///  12
23800 01792 00000 ///// 15///         12
27580 01692 28102 85551 61/// 41///  12
29014 0079/ 10311 92477 2034/ 37///  12
30100 01690 02312 07168 71307 60///  12
30900 00690 12100 05793 70309 84///  12
31400 05690 06300 0674/ 70101        12
40400 01890 08402 10366 21401 30///  12
41408 03895 12328 05660 46808 40///  12
41700 /0790 24280 07/// 8107/        12
41800 02780 22428 05766 51601 49///  12
45500 03790 12308 96075 17811 96///  12
47900 05690 08125 03348 17411 96///  12
49207 12890 04114 05565 30401 36///  12
57004 30590 24225 89666 29204 30///  12
```

JAPAN PRIMARY 2720

```
64750 03845 12325 15673 80314 69///  15
65300 01900 20113 14670 74303 62///  12
65500 0087/ 26301 14062 0137/ 35///  12
65800 00890 18600 10864 80000 59///  12
66150 01868 14328 18673 80307 67///  12
66610 07884 04314 18370 90000 67///  12
66700 0196/ 06314 14068 68308 52///  12
67753 03674 10327 1207/ 87300 53///  12
67850 03868 30628 133/8 /107/        12
67960 00551 00001 12349 90307 44299  12
```

JAPAN SUPPLEMENTARY 2723

```
21050 01663 14213 13568 80305 62///  12
21300 00690 16101 14358 81305 55///  12
25840 01873 28313 12663 63310 50///  12
26240 01963 24213 13162 80307 57///  12
27150 01751 02102 13554 71315 46///  12
28200 00790 30401 10764 52014 48///  12
28750 0346/ 00028 13959 805/3 /39//  12
29560 03548 30228 13051 90206 49///  12
35350 27542 41262 /4567              13
37100 00890 32300 09561              13
39400 007/0 00000 12852              13
```

PHILIPPINES AND EAST INDIES 2870

```
04731 03846 04246 00984 70201 76///  12
04820 02853 06314 08781 86307 77409  12
20920 02863 12413 10085 30320 74///  12
21250 01863 12413 08883 61308 70///  12
22200 008/0 28310 08875 70503 75///  12
22432 02852 12313 09884 61311 72///  12
28610 02153 06214 08982 87308 77///  12
```

PACIFIC SHIPS 3100

```
OCTANT 2
002182 14201 06786                   06
123379 06502 10733                   11
135346 08302 16606                   12
200100 08301 04786                   06
265215 28702 10878                   06
300433 25301 19972                   11
331294 ///20 92855 11677 80004 655//  12
360203 10305 12756 30102 ///10 00501 12
360293 12493 13760 30278 ///20       06
375265 00001 12657                   06
430095 04700 08857 97090 67100 12310 90248 12
```

ATLANTIC SHIPS 3200

```
OCTANT 1
201689 08402 20675                   12
278416 06502 27865 35006 63116 15805 12
295435 08502 27865 31504 62222 15103 11
307457 10402 29767                   12
311557 16302 21766                   12
321241 32601 26758                   09
334241 28501 25854                   11
351722 14503 33758                   12
355726 32401 22760                   12
369789 28301 20558 34004 31714 45401 12

OCTANT 0
3230/6 32801 20864 31002 42703 56300 12
329232 32202 20866                   14
330212 08201 36768                   14
340520 47664 17765 48208 53365 00903 12265 12
355400 08601 38867 45014 42283 62601 95052 12
368233 04403 31769                   14
369415 1047/ 31868                   12
399359 0847/ 34///                   12
402340 0847/ 32860                   12
405128 03605 25656 62224 66114 14310 452// 12
412866 0447/ 76758                   14
416326 0647/ 44868                   14
427/56 0447/ 47/60                   14
433162 04701 24856 614/3 33122 11302 4/244 12
445410 16301 30863 55003 32323 00302 99056 12
467124 04302 39735 33004 34111 64310 14
471283 28301 44/88                   14
483065 01501 35851 71004 69704 15305 50247 12
486154 02303 43852 63/// 42827 14102 4/841 12
501520 2842/ 41854 51015 35714 64/// 20241 12
506172 2447/ 41854 64/// 54727 64300 4/241 12
509252 28501 42855 97013 33603 64803 80247 12
518355 24556 34144 00009 41449 00303 00048 12
548342 24603 32744 45708 52524 54306 40242 12
565510 22202 36834 45065 71614 71110 25228 12
630302 22702 98639 42005 68515 52818 10234 12

OCTANT 3
```

WEATHER SHIPS IN PACIFIC 3000

```
OCTANT 2
028800 00022 03864 08428 12566 80007 73/12  09
095300 00020 25854 08228 10283 87306 76218  12
095300 00060 25854 06668 10983 87304 77///  15
120537 00020 01853 08413 10682 80304 75348  15
120537 00020 01853 08413 10281 70908 7///   09
120537 00022 01854 08415 12479 80801 75332  12
128800 00052 02864 08428 10977 80807 73///  15
128800 00052 02864 08428 11580 80305 74218  14
176630 00010 01852 06412 12971 70406 65///  10
331294 00052 01852 18314 12971 70406 65///  15
350730 00050 54318 06758 26458 00803 58///  15
350730 00050 54518 06458 27058 00302 58822  12
355397 00001 01893 18423 10668 70402 63///  10
432655 00007 03078 16528 20442 90903 40///  09
432655 00050 03856 16528 21441 90105 39224  12

OCTANT 1
189623 00010 01863 04112 22468 80805 62101  12
197664 00021 02854 06525 16675 87304 69///  12
197664 00021 02854 06525 16675 87304 69///  15
258639 00010 01852 08512 21071 70805 63///  15
257648 00017 02853 08514 22071 70808 63228  09
258651 00010 02854 08416 23671 72301 62/23  09
262453 00020 10764 20574 24568 90810 65332  12
272463 00067 03755 08527 26570 60107 66///  09
276622 00010 02834 08413 23770 70316 64///  15
285628 00010 01863 10211 21465 80805 66///  15
328347 00050 02864 08214 32150 70102 51///  09
328347 00050 02865 08315 30757 70908 50212  12
330650 00050 02745 08315 22066 90403 63315  12
349334 00050 01853 02413 30055 70806 49378  12
351303 00020 01764 02314 29856 50811 44///  12
392493 00050 62638 30368 19653 00805 53437  12
420730 00080 02745 26605 23344 60303 35776  12
```

ALASKA PRIMARY 0150

```
95250 02875 32125 25140 80301 35///  12
96350 81875 10485 06137 80808 32301  12
96350 71750 08578 03058 80908 31104  12
97050 01753 28218 09029 60312 20///  12
97102 81658 10588 93637 70806 30706  12
97407 00990 32211 06428 80310 24///  12
98250 07748 14578 10223 80530 21///  12
98450 03858 22328 07528 80315 28///  12
98501 00990 ///11 05822 00308 22///  12
98750 03848 18288 06427 00318 27///  12
98807 01984 20324 06408 80310 06///  12
98900 00890 26300 13290 00303 90///  12
99558 03778 02628 12906 90111 04///  12
```

ALASKA SUPPLEMENTARY 0152

```
02550 01974 03104 09818 00311 18///  12
03257 02973 10125 10827 76311 20///  12
34660 62858 16568 16639 00305 39803  12
44550 03758 16628 06438 80810 33101  12
44750 62748 05568 89836 00810 36705  12
55800 01894 84534 11298 91309 97///  12
65200 00990 02400 13995 90307 93///  12
```

CANADA PRIMARY 0250

```
53853 25675 20188 15159 70601 52199  12
60000 46209 08449 11245 00316 45202  12
60160 57428 32458 13839 00104 38506  12
60250 52648 08449 11245 00316 45202  12
60361 22846 044/8 13448 80805 38/// 00001 12
60460 03738 0439/ 12142 00204 41207 00007 12
62303 05690 20323 14360 60502 49///  12
62404 17590 00013 13752 71806 44///  12
62503 05590 08203 14653 70805 45///  12
62700 05690 04414 18044 86702 40///  12
62808 05690 10416 15648 74803 40///  12
62908 01790 08303 13458 70808 48///  12
63003 05787 14217 12559 60906 48///  12
63250 03647 20397 12165 60300 48925  12
70400 01890 02484 19439 80703 34///  12
70450 58528 03558 89033 70400 32403 00005 12
71100 01890 82102 20638 82805 33///  12
71400 00890 07200 22635 80903 31///  12
71750 02875 08318 28038 70402 31///  12
72050 05729 16304 09856 76812 49///  12
72900 0089/ 08307 19937 /03// 27///  12
73107 05787 16217 10660 70807 51699  12
73549 81775 09188 07658 97806 49199  12
73960 67548 18368 05954 90602 53612  12
79950 03878 28128 26547 00808 46///  12
80000 46009 08349 24653 00303 98/// 00022 12
80100 57009 13459 27040 00303 40899  12
80250 05538 12448 20737 00103 37///  12
80300 57009 /1439 25347 00305 47804 00009 12
80409 62209 24012 24042 00303 47///  12
805// 46219 06349 19730 3/4/2  12
80650 47258 000/8 24439 9/305 3////  12
80754 09725 14658 23478 90204 49799  12
80950 52438 38258 24936 00103 36799  12
80950 67258 38148 25932 00407 32899  12
81304 0191/4 00014 23637 80/76 ////  12
81554 00854 38325 20951 80806 47///  12
81602 01983 18113 24142 55101 26///  12
81950 52648 04158 25435 00107 34///  12
83160 03828 24428 06746 90313 44418 00021 12
83560 02845 23555 08544 00207 43699 00020 12
83600 03738 20468 00348 90403 46911  12
84100 00890 26300 13039 70306 32///  12
84200 00890 28100 16134 70307 34///  12
85000 00890 20300 17639 80403 34///  12
85204 00790 24301 18236 61404 26///  12
85308 01890 00003 18734 80301 28///  12
85708 00897 24301 11297 80306 33///  12
86100 02890 28305 ///// ///// 20601  12
86200 01890 80802 80136 86808 31///  12
86300 02897 18805 19718 78508  12
8647/ 01790 84204 //// ///28 26///  12
86603 02890 16314 14732 64704  12
87001 00893 24501 18539 70309 32///  12
87102 01897 24303 13741 60405  12
87204 01990 20302 80139 60303 30///  12
87300 00890 24300 18933 60305 24///  12
87407 02990 22616 20945 56505 29///  12
87507 02990 24516 22948 55105 29///  12
87702 02990 20205 20740 66405 30///  12
87800 02890 16305 20728 86305 25///  12
87953 00883 00321 18458 81801 48///  12
88153 03973 16217 27838 81602 32///  12
88350 03977 24417 24223 00802 23///  12
88457 03874 00028 30439 80602 24///  12
88503 03890 00028 30834 00802 33/// 00005 12
88607 03888 00028 26734 90904 32///  12
88708 03990 16318 30641 80337 38///  12
88850 01813 2661/ /8723 25534 ////  12
89007 05990 16328 28648 60903 37/// 00006 12
89002 62878 08228 29044 907// 42199  12
89252 62766 06268 27046 90809 44401 00006 12
89350 03758 00028 27487 00804 46///  12
89450 61848 12268 26447 00804 47305 00127 12
89550 03758 00018 25441 00806 40///  12
89607 03990 14228 27734 66306 24///  12
89707 03990 18127 26433 80304 30///  12
89801 03887 12217 25740 80300 35/// 00059 12
89950 03858 12228 23748 00901 38/// 00028 12
90000 00990 20010 20434 907// 33///  12
90050 03990 08879 14024 /0310 //820  12
90850 03758 08328 15920 /0300  13
90904 01992 18102 18309 90103  13
91250 03738 26478 05153 00405  13
91350 74448 32678 04829 /0206 //601  13
91550 72528 16578 14719 00702 19602  13
91650 52548 08358 09626 00301 26899  13
91800 00990 00000 08048 80302 7///  13
91900 00990 00000 30180 /0102  13
92050 01873 00003 13027 90802 26///  13
92800 01990 24204 19942 68405 29///  13
92950 03977 08227 09123 80310 18///  13
93000 00890 30321 18540 61404 31///  13
93150 03857 24627 12645 65110 31///  13
93350 03857 24428 09847 00602 32///  13
93320 01854 24414 11642 60415 31///  13
93453 03951 14228 05934 76801 27///  13
93500 06890 00015 05730 61404 31///  13
93604 01883 28203 06028 90304 20///  12
93750 08175 08325 05331 70307 26///  12
93800 46309 08449 12907 /0300  12
93907 03988 20378 14635 60119 35399  12
94000 00990 28710 19637 70108 30///  12
94200 00550 20510 16739 50315 25///  12
94303 00971 22501 18037 50318 28///  12
94358 00990 24225 13641 50318 28///  12
94657 03971 00027 07929 86311 26///  12
94707 03987 18367 15335 60314 15502  12
95050 03865 18128 25871 60308 29/// 00002 12
95307 03955 22328 17534 66313 24///  12
9564/ 01968 04208 09521 /4//  12
96457 03973 14427 15633 72109 27///  12
96807 02997 28387 11507 /0711 /6///  12
96957 08973 00015 10326 80112 23///  12
```

CANADA SUPPLEMENTARY 0252

```
03502 03990 16428 13928 51312 14///  12
04303 01984 18228 09528 80309 24///  12
04558 03973 08126 17323 70108 25///  12
04753 03755 16228 24938 00801 37/// 00005 12
06302 03990 00005 04434 73402 26///  12
06440 03978 00228 07118 60313 28///  12
06900 00890 24520 14642 80300 39///  12
07507 03888 14338 07240 40502 29///  12
09004 79882 00002 26804 60303 35///  12
10258 62538 08568 16337 00400 36414 00014 12
10303 03890 00028 26834 97106 32///  12
10450 03848 03428 15039 80106 35599  12
10550 62648 00068 25046 00115 36312 00181 12
10705 05786 14328 25441 07907 41/// 00002 12
10850 02866 02426 18441 70200 34///  12
10950 03848 00028 24244 90705 44///  12
11050 03858 00228 25044 90806 43/// 00012 12
11101 03890 18128 25337 70701 30///  12
11200 05890 04100 24536 60902 26///  12
11350 61648 12468 26547 00811 47302 00156 12
11450 02890 20336 26547 60701 24///  12
15600 07897 24100 17335 70302 28///  12
16109 02894 20304 14937 60002 26///  12
18100 01990 16303 22040 68405 28///  12
19807 03887 04227 26846 80008 42///  12
```

UNITED STATES PRIMARY 0350

```
20120 01854 06424 18677 60407 66///  12
20283 02751 10225 20375 61405 63///  12
20400 01893 02410 21378 70305 65///  12
20600 00790 08100 22460 90400 57///  12
20700 43290 28140 23458 90404 56///  12
20800 48209 00049 22756 00402 56///  12
21004 17690 08337 21058 70408 64///  12
21107 08690 06303 21367 90404 65///  12
21300 00790 1228/0 22454 /0403 54///  12
21400 17690 08300 22065 80402 59///  12
```


UNITED STATES PRIMARY (cont.)

```
21500 00890 2210/0 22460 /0403 58///  12
21700 17690 00010 23062 80300 58///  12
21800 01890 04890 23310 28064 70101 57///  12
21900 00790 24310 81764 80400 60///  12
22050 03757 12307 21070 90103 67///  12
22207 08790 08402 20170 90103 66///  12
22307 17690 08215 20052 00401 62///  12
22600 17790 06105 21762 96300 59///  12
22800 02790 06104 21761 96300 58///  12
23153 03753 13328 18271 96401 69///  12
23257 90644 14268 18369 00304 68535 00038 12
23407 02790 28315 20355 96603 53///  12
23507 61790 12328 19064 07602 63199  12
23600 03758 08318 18668 07601 61///  12
23803 03790 1027/8 18661 /7501 58///  12
23907 02785 14216 18365 99300 63///  12
24053 03755 08388 16675 00405 69403 00025 12
24137 02751 12486 14971 00902 69///  12
24207 02790 12325 14972 06603 73///  12
24350 17445 10285 14968 06402 67///  12
24458 08643 1284/8 14963 /0300 65///  12
24550 08518 12208 15968 00501 67/// 00021 12
24753 05746 12128 16667 00602 66713 00069 12
24850 61738 12328 16667 90305 65199  12
25000 01790 08312 11568 03300 67///  12
25150 01754 12224 13571 00300 70199  12
25250 03748 04218 12968 90404 66///  12
25352 64636 08298 13366 00803 65516  12
25490 93718 02298 14965 00403 63404  12
25696 10834 04287 14965 03102 64412 00052 12
25750 22848 32128 14268 09301 64///  12
25850 03848 2017/8 14465 /0401 63///  12
25952 81774 26385 14964 90101 61///  12
26080 93855 16128 14664 00405 63243 00044 12
96352 03844 00527 14657 90101 57/// 00010 12
26407 03890 2627/8 16657 /9003 52///  12
26557 02891 30389 16958 98603 56499  12
26668 02843 01365 14957 06501 57103 00002 12
26853 03975 30228 20056 /5/// 00002  12
26951 02963 08914 17855 70303 46///  12
27003 02990 06105 14259 66408 45///  12
27140 01874 56104 14957 /0102 44///  12
27207 00990 0827/ 12551 /0108 22///  12
27404 00990 10201 10857 21302 23///  12
27500 02990 3247/5 15950 /6306 54///  12
27760 00890 08100 15238 40405 19///  13
27800 00890 26101 09856 41303 33///  13
28300 01990 321/3 10267 /4102 17///  13
28800 02790 04114 13582 /5501 47///  13
28900 02990 04400 13562 16602 12///  12
29050 08628 32128 12860 90000 58///  12
29200 09890 28317 11270 26803 30///  12
29500 46009 181/9 12955 /9301 52///  12
30000 00790 303/0 28061 /0300 56///  12
30100 00790 24340 21758 00300 57///  12
30400 01790 16224 21060 83300 56///  12
30500 00790 18200 19356 /0705 53///  12
30604 00790 20201 20058 70801 52///  12
30700 01790 20312 18061 66802 50///  12
30854 17690 20321 19050 70402 54///  12
31000 00790 00010 22062 80403 57///  12
31300 17690 24200 20363 80400 58///  12
31400 08690 14103 20357 96405 54///  12
31503 17690 32203 22056 80102 50///  12
31604 01854 24414 24747 90603 45/// 00002 12
31703 17690 20214 20757 90403 55///  12
31807 17690 0617/3 22058 /1403 53///  12
32300 01790 12203 22463 /2401 58///  12
32400 47290 08144 21357 01300 57///  12
32600 17690 00010 22063 80404 58///  12
32750 02890 16205 19362 80404 49///  12
32900 00790 16100 21355 80400 49///  12
33050 03768 12228 20363 80300 58///  12
33400 03890 14228 18666 /7702 57///  12
33503 05775 00015 19050 90300 58///  12
33701 03790 12227 19666 /0403 58///  12
34007 03790 16228 18064 76400 57///  12
34202 64738 16168 15584 00200 64813 00128 12
34450 62658 08168 15265 90602 63306 00006 12
34880 03768 18128 17660 80403 56///  12
35150 62848 303/8 14963 /0106 56///  12
35290 81748 32388 16330 00104 60323 00023 12
35360 62516 32468 16962 00404 62739 00130 12
35550 03728 32328 17659 90310 56308 00010 12
35658 68764 33368 15978 80100 56///  12
35807 03870 322/8 20357 /6312 54///  12
36357 02853 32426 19651 86407 46/// 00005 12
36457 02863 282/5 21047 /5407 45///  12
36550 01861 19602 15256 65408 43///  12
36700 01890 26313 22742 46301 24///  12
36890 03854 38217 21747 00305 46///  12
37200 00990 162/0 15564 /0403 58///  12
37300 00990 090/1 16641 /0402 31///  12
37400 01990 24103 16942 36302 15///  12
37600 00990 062/7 18044 40407 23///  12
37700 00990 14820 15938 80407 22///  12
37800 01890 042/3 13559 /5802 27///  12
38400 00890 24100 13656 50300 40///  12
38600 00990 03201 14229 11104 24///  12
38700 00890 30200 16954 20103 23///  12
38900 00890 04200 14954 70602 46///  12
39150 08548 242/8 12956 /0902 54///  12
39204 09683 00003 13954 80100 50///  12
39400 00890 04501 12963 45805 39///  12
39500 00890 20200 16959 70300 52///  12
39600 00890 28200 13550 90603 48///  12
39700 00890 00000 15652 50601 37///  12
40000 00790 22211 18362 71301 54///  12
40101 17790 20118 17361 70000 54///  12
40300 02890 08126 18350 96300 48///  12
40300 01790 16123 18458 81801 48///  12
40500 17690 06311 18658 71002 50///  12
40600 17590 08210 19053 70304 47///  12
40700 01790 24204 18352 81901 48///  12
40800 17490 06200 19049 80300 45///  12
41000 00890 28111 19364 79102 48///  12
41101 01790 04113 20760 /5402 53///  12
41200 00890 28200 19362 50402 45///  12
41300 01890 00013 21355 92102 53///  12
41522 90754 10386 19658 70102 48/// 00001 12
41600 01890 000/3 18658 /8401 52///  12
41723 02861 12125 21347 95400 43///  12
42307 01890 18314 19363 70400 55///  12
42350 01883 16224 18664 79401 58///  12
42507 17690 00002 20057 80303 52///  12
42700 17690 00010 18662 60300 51///  12
42857 81774 16318 18061 70501 59///  12
42957 03774 28387 17661 80001 56203  13
43152 03865 000/8 17360 /0402 58///  13
43250 02774 18314 18368 70403 59///  13
43350 03868 22118 17366 70602 59///  13
43452 67744 24368 17668 90403 59418  13
43657 03885 188/8 16661 /0403 57///  13
43783 03752 18127 16962 80402 55///  13
43870 02853 18225 15962 80705 57///  13
43952 62645 20968 16661 00401 60513 00013 13
44062 61614 00068 17661 00600 61762 00063 13
44350 03858 04268 18860 80402 58747  13
44452 03735 32268 18661 90407 59312 00078 13
44657 03774 02328 20060 80308 54/// 00197 13
44750 03768 32288 18060 80809 57/// 00100 13
44907 03790 30327 20156 00308 54/// 00030 13
45007 03890 38428 20056 80408 52///  13
45107 03890 38427 22048 90303 45///  13
45500 03890 28116 23445 88104 48///  13
45603 03854 32387 20357 87405 52/// 00059 13
45800 02890 32226 23048 67305 38/// 00034 13
45902 01773 32313 23740 80306 35///  13
46004 00990 /61/1 22737 /0102 41///  13
46258 00990 2/4/1 23432 /1405 28///  13
46304 01890 24203 23440 50403 35///  13
46400 00890 32111 23044 75501 36///  13
46507 01890 242/3 25133 70402 32///  13
46703 01990 28200 21026 60902 16///  13
46904 00990 18301 21340 71603 34///  13
47100 00890 04200 18108 80312 31///  13
47281 00990 28200 18043 30402 20///  13
47550 00990 282/1 21736 /0300 21///  13
47600 00990 04200 21044 40401 22///  13
47700 00990 08100 19339 40301 41///  13
48300 00890 30200 15250 80603 46///  13
48400 00990 16800 20346 90300 40///  13
48500 00990 00000 19050 30601 42///  13
48600 00990 18200 24020 80902 26///  13
48700 00990 00000 21741 70302 33///  13
48800 00990 24300 22734 70400 27///  13
49000 00990 04400 16662 10803 34///  13
49400 00790 22100 15649 80805 46///  13
50100 17690 04314 19347 86000 43///  13
50300 01890 10202 19350 61902 39///  13
50407 17690 08114 20044 60901 35///  13
50555 01741 28303 20345 66803 36///  13
50600 02890 28415 18048 62601 36///  13
50707 01790 30823 19647 42801 34///  13
50803 02775 00015 20343 70200 36///  13
50905 17690 26313 19650 44300 29///  13
51100 17690 12110 19053 60300 44///  13
51207 15690 1/1/3 19351 70401 38///  13
51300 17490 08170 19052 /0402 44///  13
51503 17590 00016 18344 90601 42///  13
51800 00790 14301 18649 70402 54///  13
51901 17552 00012 16353 80805 47///  13
52007 81575 20326 19358 76902 51299  13
52107 01794 16394 16961 90602 53/// 00008 13
52407 02785 20425 15665 60602 51///  13
52604 01783 18393 15667 50602 52301 00001 13
52700 01790 18314 16957 76805 49///  13
52803 17690 22315 15266 50003 48///  13
52907 01890 20320 15262 50805 45///  13
53252 03735 30468 17360 00307 59138 00045 13
53326 03864 18228 15261 80601 55///  13
53457 81854 28488 15659 80401 55707 00007 13
53550 81645 20328 14960 90400 58303 00003 13
53607 17688 20328 15662 70300 52///  13
53750 62658 20328 14664 60601 54109  13
53957 03854 20328 13262 70602 56259 00099 13
54207 03890 3237/8 21052 /6408 48///  13
54307 02890 26275 19359 /0312 46///  13
54457 25761 30288 19358 87309 53104 00009 13
54600 02790 28326 22050 98310 48/// 00050 13
54707 03890 28267 19055 81311 50508 00054 13
54900 01990 28271 20743 /5803 43///  13
55100 01890 32213 23045 78310 38///  13
55203 01890 3287/3 23045 /8310 38///  13
55307 02790 32215 22447 88306 44///  13
55500 00990 24200 25435 80403 30///  13
55600 00890 28200 23740 90308 37/// 00003 13
55701 01890 28202 22741 90307 39/// 00005 13
55800 00890 00000 24041 70407 35///  13
56200 00870 84201 25435 95403 33///  13
56300 00990 000/0 25130 /0300 28///  13
56404 00990 22201 21339 70807 31///  13
```

UNITED STATES PRIMARY (cont.)

```
56557 01990 222/3 21335 /0402 17///  13
56707 00990 24201 25435 80403 34///  13
56803 01890 221/3 25733 /0300 27///  13
56907 03990 24317 22430 77300 24///  13
57000 00990 24100 24036 60303 27///  13
57100 00890 02100 25726 70303 29///  13
57257 00990 14301 23737 71302 29///  13
57407 02990 22304 23035 50301 21///  13
57607 02990 20286 20742 50802 28///  13
57750 01972 26102 26126 80300 23///  13
57800 00890 20300 25143 40001 24///  13
58000 00990 122/1 23436 /5302 24///  13
58200 01990 32113 23439 84401 26///  13
58300 02990 04325 23443 56301 26///  13
58400 00990 24200 24439 60802 28///  13
58900 02994 00004 28740 66802 30///  13
59003 00790 18200 18045 90805 43///  13
59100 00990 28200 16656 50401 40///  13
59400 00890 16300 21747 80808 44///  13
59700 00890 20210 23441 80803 38///  13
59900 00890 04100 20346 00603 45///  13
60504 01891 30211 19641 85300 37///  13
60600 01990 04313 20047 45300 29///  13
60700 02890 12/24 /5704 53307 29///  13
60807 01990 32314 18638 70803 32///  13
61203 01890 24104 20042 80902 39///  13
61300 01993 32443 /7142 80902 47///  13
61500 00790 00803 19330 76303 43///  13
61700 02890 14214 18052 62902 41///  13
61800 01890 32213 21738 75902 32///  13
61900 01990 32306 21790 70902 30006 13
62000 01751 12122 14955 60803 42///  13
63462 03755 20528 11264 70502 57///  13
63550 67668 24588 13557 90603 54399  13
63857 05668 282/8 14647 /0114 46///  13
64057 25858 28488 15954 80310 50729 00030 13
64107 02884 30386 17352 83313 47301 00012 13
64137 01990 04103 18648 85308 47///  13
64407 01890 241/3 20044 /0308 41///  13
64507 01783 24224 17352 85311 46///  13
64600 00890 28201 17346 01503 00014 13
64800 00890 28410 14651 80314 44///  13
65001 00890 26201 21045 80304 42///  13
65300 00790 24200 21744 70308 36///  13
65400 02890 28206 23737 83405 32///  13
65800 00890 28200 19645 90309 43/// 00011 13
66107 02984 08224 24748 50000 26///  13
66207 02990 20226 24447 40401 29///  13
66404 02990 182/5 24048 /8303 32///  13
66603 02990 28325 23446 40404 27///  13
66800 00990 08201 24032 91402 29///  13
67300 00990 042/1 25738 /1106 27///  13
67400 00990 00000 24736 80601 31///  13
67600 00990 12100 25724 90101 22///  13
67704 01990 28122 23443 60401 31///  13
67804 00990 225/3 24040 /0001 42///  13
67904 02995 18205 28824 76000 19///  13
68100 00990 14202 25441 61801 31///  13
68300 01990 04100 26134 70901 21///  13
68620 01992 00017 28829 51000 16///  13
68700 01992 16212 28834 80603 31///  13
68800 02890 12424 27141 66904 32///  13
69001 01990 00033 24448 82803 34///  13
69100 08490 10205 25141 06608 41///  13
69300 01890 24102 28430 75803 25///  13
69300 09690 162/3 24438 /6605 38///  13
69500 02990 222/5 25546 40702 40///  13
69700 01990 082/3 27140 /1603 36///  13
69800 01890 10203 25440 91905 38///  13
70300 02890 322/5 20341 /8905 42///  13
71203 03990 33218 22434 77800 28///  13
73450 08628 28468 12241 00412 41238 00018 13
74100 00890 24200 18042 80408 33///  13
74200 00890 28200 19342 77303 33/// 00012 13
74307 00881 28221 14652 70108 43/// 00008 13
74400 00890 28210 14946 70409 40/// 00004 13
74500 00890 28400 18641 70310 45/// 00053 13
74650 01853 30463 15646 80410 42399 00014 13
74700 00890 22200 18636 80407 33/// 00016 13
75100 00890 261/0 22042 /0310 38///  13
75300 00890 20200 21034 90303 32/// 00002 13
75400 00890 248/1 22429 /1402 29///  13
75500 00890 22200 20036 80407 31/// 00028 13
75600 00890 202/0 20336 /0401 30///  13
75700 00890 00300 20758 20302 26///  13
75800 00890 222/0 19340 /0403 28///  13
76107 01890 241/3 22445 /0402 29///  13
76300 01890 28/25 22441 /0402 29///  13
76400 00890 00000 22736 70402 29///  13
76500 00890 20200 21034 60300 25///  13
76600 00990 203/0 20040 /0300 21///  13
76704 00990 20201 19630 55300 26///  13
76800 00990 26200 22040 50302 25///  13
77104 00990 000/1 24733 /0801 23///  13
77200 02990 28204 26142 56303 24///  13
77300 01990 20103 30829 85300 26///  13
77500 01990 20502 22740 55803 26///  13
77700 00990 20411 21742 52000 27///  13
77805 01990 244/3 22738 /0501 25///  13
77950 01972 00013 29932 86601 28///  13
78007 02890 041/5 27136 76805 36///  13
78100 02990 262/5 27135 78004 30///  13
78207 03890 06128 27137 80904 32///  13
78400 02990 241/5 31230 /6101 24///  13
78500 17890 04215 29834 98903 32/// 00008 13
78650 01273 04103 30532 90701 31///  13
78750 02976 08116 29833 00802 33/// 00007 13
78907 03978 12128 27443 80803 39///  13
79154 01858 08113 25746 01607 45///  13
79307 17690 00028 26145 07807 44///  13
79450 02753 00025 25742 96908 40///  13
79607 02890 08/25 27437 /0607 34///  13
79851 61755 08468 25748 90812 45403 00008 13
```

UNITED STATES ARBITRARY 0351

```
2/450 03748 12188 16966 80501 60///  12
2/550 03838 12188 13962 00604 61203  12
4/100 17690 26110 19255 70304 48///  12
5/100 00790 10310 18645 80601 39///  12
5/450 02874 30366 18656 96310 54213 00021 12
```

UNITED STATES SUPPLEMENTARY 0352

```
39211 01871 04301 23444 71706 37///  12
49000 01794 30314 24744 93807 39///  12
49910 00870 08200 ///48 80/// 44///  12
59210 00761 10211 22750 00301 49///  12
59510 02755 08115 17652 90301 50///  12
59709 02784 06114 19058 70601 48///  12
59907 00790 24810 17658 80802 55///  12
69300 00790 20400 19360 84300 51///  12
69400 01790 22313  12
69800 00890 243/0 22063 /0402 61///  12
```

MEXICO PRIMARY 0450

```
10020 019/3 04113 12984 81300 73///  12
10843 056/4 32125 08775 80/// 54///  12
11204 018/0 00003 ///73 80/// 44///  12
11600 0870/ 18206 11775 96300 /////  12
11803 018/0 32203 08481 60405 70///  12
12020 043/3 00063 133// 90307 57///  12
12400 009/0 28100 ///62 80/// 46///  12
13300 006/0 00000 ///52 80/// 46///  12
13104 008/0 0421/ ///54 70102 48///  12
13300 009/0 00000 ///59 80401 55///  12
13655 084/2 00004 ///63 80/// 46///  12
13754 007/2 00024 ///50 81303 46///  12
13800 006/0 0000/ 10577 78300 70///  12
14150 018/3 00013 ///48 80803 41///  12
14400 007/3 00013 ///63 61302 45///  12
14704 018/0 00013 ///68 88/// 63///  12
14850 016/4 00014 13477 93300 73///  12
15100 007/0 00000 ///54 60307 41///  12
15507 07590 16225 10865 80708 61///  12
15600 009/0 00001 ///68 51402 51///  12
15900 007/0 00000 14870 00105 68///  12
16000 054/0 00002 13763 78401 57///  12
16100 056/0 00001 13652 45405 32///  12
16430 039/8 08328 15170 80503 63///  12
16950 0876/ 00015 12563 80102 56///  12
17012 016/1 24053 11363 8/107 55///  12
17200 016/0 00002 ///11 80/// 45///  12
17750 007/3 16114 ///58 88/// 45///  12
17653 03984 20217 10560 40402 45///  12
17804 01890 24123 12158 60104 51///  12
17954 01863 06823 13950 60300 39///  12
18054 451/9 22149 12772 80401 68///  12
18500 016/0 06103 12961 61/// 50///  12
18700 03990 28127 14944 76803 37///  12
19004 006/0 20100 12472 80007 66///  12
19504 016/0 04114 10868 44403 46///  12
19800 00890 06200 07159 30300 30///  12
```

MEXICO SUPPLEMENTARY 0452

```
74903 015/0 08114 10870 90803 66///  12
80604 04990 00013 08164 36301 33///  12
82050 01852 10302 10557 40403 36///  12
82903 03770 16118 12264 70302 55399  12
```

CENTRAL AMERICA PRIMARY 0550

CENTRAL AMERICA SUPPLEMENTARY 0552

CARIBBEAN AREA PRIMARY 0650

```
00283 01755 08315 11581 82510 75///  12
00580 03752 10387 14276 ///11  12
01037 02853 08325 15279 /0313  11
01320 03993 07827 16581 /6308  11
014// 02865 14416 15975 /////  11
01520 02854 08425 16377 76308  12
01820 02752 06325 14176 76302  10
02410 03851 08218 23578 77403 71///  12
03073 01862 08313 17271 74208  11
03823 02853 08325 16876 74304  11
03951 01792 07413 17373 79305  11
04713 02851 04315 16077 70310 68///  12
05020 02853 08414 17375 //305  12
05140 02853 08324 18079  12
05424 02853 08506 19077  12
05716 01863 04414 18375  12
06174 01854 08315 19774 60305 63///  12
06409 02874 06405 21375  12
06730 01852 08313 19376  12
06910 01863 08403 213//  12
07483 22845 29466 17/60 /0105 53///  12
```

CARIBBEAN AREA ARBITRARY 0651

CARIBBEAN AREA SUPPLEMENTARY 0652

```
92683 03756 28488 16962 70104 51103  12
95180 02665 04215 19775 /0302  11
95357 10781 36487 15277 /0306  11
96857 01853 10413 16973 70307 64///  12
96904 02890 09215 17673 /0/// 11///  12
97130 01992 04213 16275 /1304  11
97852 03853 32228 14975 87307 69///  11
98100 01990 09314 14979 /2305  11
98311 01991 36314 16077 /0305  11
98581 02865 07326 15677 /8///  11
```

SOUTH AMERICA 0760

```
85222 02755 02168 12976 00308 75299  12
```

GREENLAND PRIMARY 1010

GREENLAND SUPPLEMENTARY 1019

```
20204 01990 14113 23891 41803 78///  12
56500 74509 ///79 17330 00902 30882  12
56800 72609 02878 16626 90701 25825  12
57051 03875 18117 18616 80602 13///  12
57156 20825 10178 18615 90603 13901  12
57250 02756 28126 15615 72500 08700  12
57350 01864 32304 19309 70805 04///  12
57401 03951 30327 2/008 67801 94///  12
58401 02990 32515 08825 74107 19///  12
58500 37009 02839 15211 00203 10///  12
58954 03973 28824 ///// 00/// ////  12
59157 03964 18317 11821 70305 14///  12
59254 02874 08425 25127 53310 14///  12
59307 03987 04427 24026 70812  12
59550 03988 12228 20732 80715  12
59761 36545 16778 19030 80801 29302  12
```

FRANCE PRIMARY 1410

```
2004/ 01763 322// 24/54 //821 39///  12
20174 02755 32325 19/57 /0/00 /5///  12
20303 03780 24828 22/54 ///76 48///  12
20410 01777 00002 24/55 /0801 27///  12
21570 01762 08202 24/54 /0801 34///  12
22210 02762 32307 24/55 /6803 34///  12
23120 02762 26246 16/66 /6923 52///  12
23600 06990 22/50 23/57 /0812  12
27100 00890 30300 21/59 /0812 37///  12
```

FRANCE SUPPLEMENTARY 1412

BELGIUM AND NETHERLAND PRIMARY 1510

```
29010 01853 18313 22/54 /0814 32///  12
29214 01741 26403 23/52 /1810 39///  12
29315 01853 57314 23/55 /0814 39///  12
29523 01752 28414 22/59 /0815 39///  12
```

BELGIUM AND NETHERLAND SUPPLEMENTARY 1512

```
01374 02755 20525 22/54 /1812 36///  12
01500 01890 22104 23/52 /2812 34///  12
01800 01890 20204 24/57 /6812 39///  12
30000 01790 21203 24/55 /1710 31///  12
```

ITALY PRIMARY 1610

```
30310 01761 10113 17/70 /5904 54///  12
30520 02764 24114 16/71 /0805 43///  12
30681 02762 41325 14/66 /1601 54///  11
30970 02766 00036 16/66 /0810 43///  11
31277 04765 08128 17/66 //802 41///  12
31600 00790 28500 16/60 /0001 53///  12
32272 01862 20124 13/72 /0805 32///  12
32780 02774 00004 54/71 /0808 44///  11
33571 02854 12415 14/64 /0801 49///  12
33770 02064 55525 15/62 /2902 56///  12
```

ITALY SUPPLEMENTARY 1613

```
70340 02764 00014 16/72 /0809 50///  12
70451 02766 00027 70/91 /27// 20///  12
71105 02890 20225 ///// ///// /////  12
72300 01690 32203 17/67 /3907 43///  12
72400 01790 00002 17/69 /1803 47///  12
72905 02890 24314 14/72 /2810 48///  12
74210 01762 32211 17/71 /0808 39///  12
74710 01762 22/11 17/71 /0808 39///  12
76520 02734 41524 84/35 /0302 28///  12
76208 02890 12425 49/61 /0804 37///  12
76407 02790 04125 17/71 /0805 50///  12
77010 02871 00012 15/65 /0903 55///  12
77775 03755 00028 16/61 /7607 /////  12
78571 02864 30125 16/61 /0902 45///  12
81440 02864 08314 /6/50 /0300 29///  12
82115 02863 47414 39/63 /0300 32///  12
83730 02864 10204 31/61 /0702 37///  12
88010 01762 52414 15/62 /1801 56///  12
```

SPAIN PRIMARY 1710

```
37300 00790 024// 21/61 //601 54///  12
37882 53865 02168 1//// ////1 /4///  12
```

SPAIN SUPPLEMENTARY 1716

PORTUGAL AND AZORES PRIMARY 1810

```
384/0 00790 /49/0 19/59 ///// /////  12
38500 00890 26100 19/73 /0001 56///  12
38600 00790 04200 17/63 /0002 52///  12
```

PORTUGAL AND AZORES SUPPLEMENTARY 1816

```
02650 05648 02686 24759 70303 49299  12
```

ASIA MINOR PRIMARY 2010

```
76200 00990 28400 07/82 /0708 51///  12
76300 00990 12300 20/81 /0819 23///  12
76600 00890 14200 00/88 /0917 41///  12
```

ASIA MINOR SUPPLEMENTARY 2017

```
28230 01961 02212 12/67 /4905 57///  12
```

AFRICA PRIMARY 2130

```
00366 01643 2/313 14/68 /0801 57///  12
004/0 01873 /0/03 14/// /09/3 57///  12
02120 05848 00014 15/73 /09/3 45///  12
02250 01653 32420 15/64 /09/2 /1///  12
02550 01847 24/14 13/76 ///11 59///  12
03020 02865 00014 14/73 /0811 43///  12
03120 01863 30302 16/64 /1700 52///  12
12400 00890 49300 0///0 /0811 26///  12
13300 00890 37400 09/70 /0811 57///  12
14000 00890 07300 09/70 /0811 40///  12
14300 00890 04500 07/89 /0815 51///  12
16007 01894 41514 08/78 /5905 54///  12
16504 01890 32814 03/99 /0/// 03///  12
16620 00883 32107 99/10 /0/// 46///  12
17010 02864 04105 97/05 /0/// 50///  12
17120 0197/ 14404 ///37 /0/// /////  12
17220 11677 28110 02/56 /0/// 66///  12
17410 00872 22202 97/00 /0/// 61///  12
17614 01873 14214 01/98 /0/// 65///  12
17810 01864 16214 04/52 /5/// 72///  12
17920 01774 16514 00/00 /0/// 46///  12
19000 00890 17300 03/92 /0/// 63///  12
19100 00890 16300 99/05 /05// 55///  12
20840 00861 04401 05/84 /0/// 77///  12
21340 01752 20213 ///61 30819 33///  12
29210 00883 08103 99/08 /0/// 41///  12
29600 00890 00000 ////0 /0/// 55///  12
29700 00890 ///07 03/01 /0/// 64///  12
```

AFRICA ARBITRARY 2131

AFRICA SUPPLEMENTARY 2132

```
91900 00890 96/00 09/79 /0703 75///  12
92600 00890 37400 07/77 /0811 39///  12
```

RUSSIA IN EUROPE PRIMARY 2210

```
80824 03962 12228 09939 68301 29///  14
81483 02753 28225 10936 80304 32///  14
81553 03865 08176 11432 9/203 30///  14
81705 00990 10443 10330 30307 38///  14
81820 01754 22204 16250 00702 50///  14
82314 02854 24245 10141 65301 30///  14
8375/ 03758 14228 03741 6/801 30///  14
84057 03675 03827 11937 8/304 33///  14
84113 01763 22104 15861 50802 45///  14
84310 01842 22142 13145 70402 38///  14
84430 03763 28227 10632 77304 36///  14
84530 01851 10141 07662 30307 38///  14
84720 02755 26385 13050 30304 24///  14
84820 02854 04224 11546 69300 35///  14
85020 02680 14341 ///// /////  14
85190 81646 24386 15145 50803 30///  14
85290 02735 16124 13150 50303 34///  14
85370 05643 20146 15141 82200 37///  14
85510 01752 02/41 14/04 53/// 33///  14
85810 02754 28124 16152 40300 31///  14
85930 27755 26385 15146 50201 31///  14
86110 02764 28314 03152 50200 39///  14
86230 02858 24327 10659 60308 39///  14
86330 02744 28284 16354 50401 38///  14
86408 03790 42267 14948 72702 40///  14
87350 02858 24327 10539 70202 39///  14
87442 02745 20105 12541 8/803 37///  14
87613 ///// 18203 13445 50300 30///  14
88700 02790 28214 ///52 8///4 48///  14
88910 02654 28285 ///54 /8205  14
89062 62648 28168 14546 7/300 38///  14
89114 03855 28428 08855 52302 39///  14
89702 //788 24268 14746 6/302 45///  14
89823 01743 21491 15448 70104 40///  14
89933 02664 18526 16050 62803 39///  14
90001 05790 18228 13950 5/300 34///  14
90108 02864 62804 13554 7/300 31///  14
90287 03758 24228 15448 5/803 33///  14
90562 62748 26268 15145 8/300 41///  14
90607 01690 00068 17046 7/200 32///  14
90935 03773 18624 14455 50801 39///  14
91010 02765 22425 15659 40801 38///  14
91180 03758 20
```

RUSSIA IN EUROPE SUPPLEMENTARY (cont.)

```
21420 02754 22314 ////54 30200 28///   14
22294 02745 20317 ///48 /////         14
22715 02651 21327 14750 67300 39///   14
22802 02658 19768 14943 97300 41///   14
23307 02690 16325 13557 57004 40///   14
23403 02850 20124 13557 40805 36///   14
23893 05653 00016 ///61 /0300         14
24810 05641 24355 ///57 /1102         14
24406 02885 24305 13757 40303 36///   14
24790 02757 20214 14761 30908 53///   14
24907 03690 24227 15455 47301 34///   14
24914 01847 16903 14563 30300 35///   14
25120 02747 22327 14159 30805 38///   14
25432 02743 22327 14557 50802 41///   14
27183 02754 24227 14157 40704 36///   14
27720 01644 18059 40803 30805 38///   14
27826 02654 14318 16257 50300 41///   14
27950 02763 55413 15661 40803 40///   14
30270 01753 24263 17258 50801 36///   14
31850 01863 24413 14731 71304 50///   14
39810 02654 26814 15357 20300 23///   14
39315 02752 26385 14757 44402 36///   14
40914 01847 16903 14563 30300 35///   14
42510 02757 18124 15661 50/// 33///   14
42610 02764 20314 16261 30802 33///   14
42820 05665 24225 16750 40803 38///   14
43026 02664 20325 15659 30303 38///   14
43120 02744 22304 16277 30805 47///   14
43424 24310 01753 20237 15916 90///   14
44329 02755 24116 15466 30804 39///   14
44433 02754 28117 14840 20805 31///   14
46510 02755 20325 16659 40802 38///   14
47100 00790 00000 17663 40806 41///   14
47780 00790 04100 17659 40802 38///   14
48100 00790 10100 19457 40081 36///   14
49010 01754 22204 17855 40801 34///   14
52310 01851 00001 20255 70302 51///   14
62555 02764 30486 20052 50305 36///   14
```

RUSSIA IN ASIA PRIMARY 2320

```
22300 02990 00075 13898 08403 98///   13
22900 01990 00003 11731 32304 00///   13
23303 03890 42128 27832 5/300 19///   13
23700 00790 35539 40703 30805 15///   13
23750 37746 63577 00/// 4///2         13
24040 03954 28327 13734 40303 17///   13
24144 ///// 84228 13734 4/303 17///   13
24284 02964 30226 08232 40411 15///   13
24443 33863 04827 10925 82303 22///   13
25335 03968 20178 0/038 0/302 32///   13
25654 00815 00038 00/// 63203 32///   13
25705 03990 32128 01736 52305 22///   13
25850 02754 22314 98536 75207 29///   13
26303 03890 28287 06741 40310 28///   13
26408 02754 14128 99243 7/310 36///   13
26557 03868 18388 02736 8/305 32///   13
26702 74678 65478 98021 0//// 33///   13
26940 01964 99323 03943 50307 28///   13
285// ///// 28228 95///                13
28600 00990 00010 93630 60207 21///   13
28869 03748 20528 94632               13
28950 02974 28315 97141 42302 17///   13
29000 ///10 24228 99077 /////         13
29147 00748 16528 96632 92209 30///   13
29254 02864 28315 96039 50300 25///   13
```

RUSSIA IN ASIA SUPPLEMENTARY AREA 4 2324

RUSSIA IN ASIA SUPPLEMENTARY AREA 5 2325

RUSSIA IN ASIA SUPPLEMENTARY AREA 6 2326

RUSSIA IN ASIA SUPPLEMENTARY AREA 7 2327

RUSSIA IN ASIA SUPPLEMENTARY AREA 8 2328

```
87107 72790 08376 03300 72305 95///   13
87450 02977 00027 95521 60208 12///   13
87857 72965 04578 98610 03305 07///   13
88054 03865 02378 99118 7/406 12///   13
88107 72890 02578 97714 8/205 11///   13
88355 72765 32378 98725 57204 12///   13
88457 72765 28278 93671 ///// 39///   13
88702 74658 31378 96/// 8//// 5      13
89057 23858 00078 94619 8/305 16///   13
89157 03858 08278 91487 7/308 21///   13
89600 03890 08528 12405 /9300         13
89701 03872 04418 16098 07300 98///   13
89800 01890 00003 12882 71300 77///   13
91300 00997 28105 59730 33005 08///   13
91403 00890 28301 03511 50/// 91///   13
91500 00997 02200 00925 30300 04///   13
91740 02854 55414 ///28 43707 11///   13
92050 02858 28425 06728 5/309         13
92540 01954 61425 09332 4//// 15///   13
92707 028// 28225 1125/ 5//01         13
92957 03957 28127 ///30 6/304 21///   13
93150 03857 28127 ///30 40805 08///   13
93440 02977 22225 15408 61300 94///   13
94003 01890 00074 11001 70300 96///   13
96300 02790 41427 02777               13
```

INDIA AND ARABIAN AREA PRIMARY 2520

```
30470 01958 14313 07/75 /6811 72///   12
30530 02863 18327 04/87 /8813 76///   11
34010 0192/ 18412 93295 ///// 78///   11
34200 00990 24/00 ///96 ///// 48///   11
34400 01890 18613 96305 ///// 73///   11
34510 01774 23314 92698 ///// 29///   11
34603 01990 22159 50709 ///// 25///   11
34910 01894 20314 90798 ///// 30///   11
35080 02764 20214 97488 ///// 31///   11
35100 /1893 18313 97811 ///// 65///   11
35201 01790 00014 92387 ///// 54///   11
35383 02934 00314 93671 ///// 39///   11
35530 02863 04214 99297 ///// 56///   11
35600 00890 12200 97807 ///// 65///   11
36607 02656 24116 94866 ///// 57///   11
36720 01764 00014 /////                11
36820 01764 00014 /////                11
36980 01772 06284 00200 ///// 55///   11
37100 00890 00000 99703 ///// 56///   11
37311 01862 26113 98901 ///// 47///   11
37400 01863 08113 98505 ///// 57///   11
37600 01782 00002 92080                11
37700 01790 30113 97709 ///// 52///   11
37900 00790 38100 98811 ///// 43///   11
38700 00790 ///00 01005 ///// 38///   11
38910 01761 20401 00106 ///// 71///   11
39170 01973 24423 99305 ///// 30///   11
```

INDIA AND ARABIAN AREA PRIMARY (cont.)

```
39327 01774 28314 00499 ///// 49///   11
39772 02783 08195 00183 ///// 58///   11
40200 02690 04315 03391 ///// 59///   11
40540 01784 24111 08109 ///// 71///   11
40600 00890 08200 01897 ///// 63///   11
41273 02774 26297 9962/                11
41350 02784 28394 00756 ///// 40///   11
41414 01074 30114 00101 ///// 33///   11
41583 028/5 20415 01500 ///// 33///   11
41610 02874 30184 00100 ///// 44///   11
41795 11645 28326 00399 ///// 50///   11
41880 00765 28315 09907/               11
41970 02987 20227 99705 ///// 46///   11
42058 03963 02214 01600 ///// 52///   11
42130 11876 16396 03487                11
42347 01883 24814 03199 ///// 59///   11
42458 02974 30169 99400 ///// 46///   11
42580 02665 28216 09907/ ///// 53///   11
42610 01983 26213 00702 ///// 50///   11
42758 01954 03314 00899 ///// 53///   11
42976 01783 16214 00699 ///// 44///   11
43036 02784 16124 03103 ///// 49///   11
43340 10776 20116 03580 ///// 69///   11
43582 02764 16415 04984 ///// 78///   11
43720 03043 13615 04089 ///// 49///   11
43803 11964 18296 03988 ///// 58///   11
43920 02864 28124 01002 ///// 67///   11
44088 90865 24395 04391 ///// 34///   11
44400 01890 13118 00293 ///// 52///   11
44568 01873 30314 00692 ///// 58///   11
44626 02773 28125 01696 ///// 96///   11
44728 02776 28195 01696 ///// 74///   11
44820 01863 28313 03200 ///// 61///   11
44910 01873 06293 04183 ///// 74///   11
45010 01861 32111 01799 ///// 66///   11
45270 02774 24264 97855 ///// 61///   11
45330 02854 05214 05900 ///// 71///   11
45460 02774 08396 05279 ///// 75///   11
45598 95644 85595                      11
45657 03978 12128 05685 ///// 71///   11
45740 03768 16118 03690 ///// 73///   11
45900 01690 16204 06683 ///// 74///   11
46070 02664 20395 04585 ///// 76///   11
46110 01864 14414 04989 ///// 77///   11
46200 01890 16103 05687 ///// 73///   11
46300 00790 18111 06585 ///// 73///   11
46400 01790 24213 05784 ///// 76///   11
46570 02863 16204 05289 ///// 69///   11
46600 02890 00015 05187 ///// 71///   11
46737 03553 20258 06965 ///// 69///   11
4681/ 22658 00098 94864 ///// 61///   11
47080 02665 25225 05684 ///// 69///   11
47104 01790 08114 05684 ///// 69///   11
47308 01884 00014 05284 ///// 71///   11
47536 01963 10163 /7707 ///// 66///   11
48300 00790 20320 05984 ///// 75///   11
49036 10754 20325 04690 ///// 76///   11
49236 01843 26204 02087 ///// 87///   11
49337 02765 26227 05788 ///// 77///   11
49870 02754 08114 07583 ///// 74///   11
50022 03883 14216 03586 ///// 64///   11
50310 01988 28512 03205 ///// 61///   11
50420 01863 24413 05385 ///// 80///   11
50843 01993 24404 02803 ///// 64///   11
51607 03990 28115 01195 ///// 62///   11
51882 93844 04196 02687 ///// 71///   11
53516 01772 14314 05087 ///// 71///   11
54010 03961 10314 04890 ///// 73///   11
55553 02975 08496 99696 ///// 73///   11
55955 02964 12216 11997 ///// 72///   11
57132 03654 24228 06680 ///// 74///   11
57502 02790 10215 05489 ///// 78///   11
57602 626/5 20395 06276 ///// 73///   11
57720 028/4 08314 04787 ///// 76///   11
58086 02761 16326 04989 ///// 75///   11
```

INDIA AND ARABIAN AREA SUPPLEMENTARY 2522

```
00659 03863 24414 91088 ///// 43///   11
009// 05599 16309 01303 ///// 87///   11
05200 00790 16100 99108 ///// 68///   11
10573 02875 26115 99401 ///// 53///   11
11483 02674 28295 03101 ///// 53///   11
14110 01761 08201 00700 ///// 62///   11
14580 02775 04195 03098 ///// 51///   11
15580 02575 05815 04370 ///// 58///   11
15730 95658 08298 05480 ///// 58///   11
18580 02673 16324 04785 ///// 79///   11
19020 02874 24214 05487 ///// 71///   11
19200 00790 20120 04374 ///// 77///   11
26937 11853 06324 04886 ///// 76///   11
64384 01854 16424 02782 ///// 75///   11
64926 02863 17325 05600 ///// 74///   11
66110 01864 18214 02697 ///// 76///   11
67420 02864 24214 03394 ///// 57///   11
68287 03764 18215 03901 ///// 69///   11
68448 01863 14114 04995 ///// 69///   11
69036 01951 21313 05885 ///// 73///   11
84000 01990 16402 08/87 /1605 76///   12
84100 01990 20401 07/94 /1607 69///   12
84520 01952 12403 06/89 /2813 74///   12
90736 10865 16416 03389 ///// 68///   11
99980 02764 18315 ///87 ///// 75///   11
```

CHINA AREA PRIMARY 2620

CHINA AREA SUPPLEMENTARY 2621

```
01650 09746 20316 074//                12
01887 05444 1212/ 08579 80/// 74///    12
02840 01768 18422 20377 70204 65///    12
03543 02763 16425 05680 80503 75///    12
05304 07793 14123 06079 80203 74///    12
10702 03647 12327 10577 70110 69///    12
11100 15590 28120 16577 80301 78///    12
11451 03643 12325 10579 802// 74///    12
12340 03730 18123 06479 69406 66///    12
14407 05690 14328 07382 67903 69///    12
15305 05649 18217 98782 706// 73///    12
18210 00761 22211 05867 40300 45///    12
20507 02790 61124 00047 31709          12
20751 09783 08425 05871 83008 66///    12
21552 0653/ 00084 09581 60305 68///    12
23802 02890 16225 87482 606// 69///    12
26607 055/0 12328 10981 50807 63///    12
29157 11654 04528 00268 50416 67///    12
30104 01801 14281 04172 80102 67///    12
30904 01890 16104 07385 50205 67///    12
33452 03774 17498 03775 80203 70///    12
46614 01890 12824 09064 43808 48///    12
47704 05690 1282/ 07267 35701 38///    12
49202 03890 24128 024/1 307//          12
57040 01891 06214 08856 22709 82///    12
```

JAPAN PRIMARY 2720

```
65312 03741 14197                      13
66451 03662 20387 16868                13
66500 00790 10121 15857                13
66700 56400 08449 11061                13
67162 50655 16825 13068                13
```

JAPAN SUPPLEMENTARY 2723

PHILIPPINES AND EAST INDIES 2870

OTHER PACIFIC ISLANDS 2940

```
41550 02764 06464 08577 95005 74///    12
89220 0285/ 10/18 11980 80116 74///    12
89410 02/53 07415 11981 88310 7////    12
89520 01853 06323 16078 80305 78///    12
89680 02755 04526 25468 80800 63599    12
90110 010/3 06313 20777 70306 70///    12
93317 03853 08528 10280 90305 76///    12
96408 0189/ 04468 10381 87004 75102    12
96822 08854 06386 10879 80106 75101    12
97710 01853 06523 21073 70006 66///    12
97920 02856 06315 18673 80006 69///    12
99150 01861 02323 18378 85707 67///    12
99387 03841 20137 18364 00705 63///    12
99840 01863 08323 19074 70905 65///    12
```

OCTANT I (cont.)

```
328347 00040 02864 02314 20458 80801 53221   12
328347 00050 01853 04403 30458 70811 51///   09
328382 00050 02855 13416 28650 60808 /8328   12
328374 00050 01853 10214 30259 60300 48///   09
330650 00050 01743 32313 29057 90000         15
330650 00050 /7743 32383 29057 90303 52441   12
330650 00050 02745 32315 29557 90315 53///   09
330651 00050 02815 04415 29056 70808 49///   12
391492 00050 01858 28612 20848 80406 44457   12
391518 00050 03858 10628 10652 90305 50///   09
420630 00014 01742 24403 33147 80301 44///   15
420730 00000 00790 24400 31647 80000 42316   12
420730 00080 01743 24418 31648 70300 41///   09
```

PACIFIC SHIPS 3100

OCTANT 2

```
116655 06402 12881 33702 10083 00303   12
```

OCTANT 1

```
202642 07501 21675                     12
206597 00008 18875                     11
236720 06501 22873 32052               23
268623 07301 32670                     11
292518 00301 27772                     11
295314 04403 31860 35008 63138 15307   06
300346 08501 28860 31003 63183 15809   10
312290 06408 29660                     09
319287 01401 30756                     10
329368 10500 30858 30000               11
353788 08201 41858                     11
353788 08201 41858                     12
367647 34401 29757                     11
369705 32301 35856 35004 71714 25301   11
```

ATLANTIC SHIPS 3200

OCTANT 0

```
078797 30400 07778                     13
335084 00001 08870 31400 15601 435//   12
340520 18302 17867 62064 33553 61305 90055   12
355400 06501 29867 52003 32383 63404 99055   12
440216 06302 40850 35/77 43326 55300   12
445441 13503 38860 01307 59321 32303 90051   12
485208 26461 36655                     12
498386 20408 37656 35008 21548 45305 04156   12
518355 14446 34050 00000 31549 00500 00049   12
565510 03401 01636 30408 61403 00500 00335   12
625333 28701 17736 90064 77710 22308 99031   12
```

OCTANT 3

```
140450 08601 17582                     12
```

WEATHER SHIPS IN PACIFIC 3000

OCTANT 2

```
188800 00052 03754 08428 11278 90004 77/11   15
128800 00052 03756 08428 11278 90003 75332   12
186676 00010 01842 06412 18280 80306 71222   12
350730 00050 03748 12428 26063 00803 63332   12
435658 00000 46709 16549 11641 00904 41324   12
```

OCTANT 1

```
206602 00040 02853 08424 18475 86104 69///   11
229598 00050 00853 08514 20673 81707 74433   12
272463 00042 02755 12416 26367 80809 62322   12
272463 00040 01854 12514 20068 80105 627//   09
325645 00050 45658 08548 29462 60314 50539   12
```

APRIL 24

ALASKA PRIMARY 0150

```
95207 03990 28127 11540 80801 35///    12
96250 01821 00003 14930 01807 29///    12
96350 01752 06122 17329 90806 28700    12
97000 0175/ 30112 03029 81304 26///    12
97100 00990 28100 19328 00803 27///    12
97350 03957 12127 03034 80301 26///    12
97406 01974 16914 19620 80308 25///    12
98207 01893 14212 24424 80310 23///    12
98400 00890 14200 20736 80300 14514    12
98550 03978 18328 21331 70305 24///    12
98750 03726 12328 16919 90001 10///    12
98850 79857 14177 79005 80104 03499    12
98907 01890 22304 28689 00203 19///    12
99250 67638 20328 06930 90303 38299    12
99502 72658 ///28 11278 07/04 12///    12
```

ALASKA SUPPLEMENTARY 0152

```
00550 45638 34448 08536 80102 34///    12
00600 00/70 ///// 00304 73002 19///    12
00950 50749 22569 16637 70801 30///    12
02550 03857 20217 22022 70102 15700    12
03203 02984 38115 22021 86303 18///    12
03850 02873 14523 16331 90911 30///    12
34640 01873 06204 14637 03808 36///    12
44500 00890 00000 12838 90807 36///    12
44600 01993 24313 10636 90911 30///    12
54950 03748 22428 07137 80303 32///    12
5587/ 01/// 08504 15804 80908 02///    12
```

CANADA PRIMARY 0250

```
53800 01790 00003 19948 75102 40/// 00012   12
60000 46009 08540 13047 00804 47///    12
60150 09628 32258 11447 90300 45199    12
60250 09648 06458 10747 00900 47202 00002   12
60360 02746 06416 10350 80805 46/// 00002   12
60450 05338 06444 11742 00905 48///    12
60950 03718 28228 12838 00300 37///    12
62300 01890 28113 18542 78502 34/// 00013   12
62400 01990 32101 18944 50106 30/// 00009   12
62550 04576 32246 16545 00209 45///    12
62700 00890 28310 12852 60309 43/// 00016   12
62850 01862 28302 15148 80112 43/// 00017   12
62950 01890 00003 15148 80106 44/// 00009   12
63050 04865 00005 18037 00105 37/// 00004   12
63170 02753 08124 17136 00307 35/// 00016   12
63300 00690 32310 18843 00300 36///    12
63450 02890 32258 13337 00703 37509    12
70500 46109 04349 13035 00902 34/// 00002   12
70677 43300 32340 13344 90901 42///    12
70700 46109 06249 15435 90903 35899 00001   12
70800 46109 00349 18034 00102 34/// 00001   12
70900 46009 08549 14233 00402 33/// 00001   12
71150 22758 82368 09945 80201 42127 00027   12
71400 44401 00368 90842 00300 41608    12
71750 52538 02358 14034 00906 34299    12
71952 02853 12325 11346 70101 36///    12
72605 01973 00013 11138 00104 37550    12
72908 02555 24365 13941 80300 37945    12
73150 00890 28201 17045 70306 39///    12
73200 00890 00000 17536 80401 32///    12
73307 00990 12110 15937 80403 36/// 00039   12
73805 01990 08113 12835 75706 28///    12
73903 01890 20302 14139 60302 27/// 00001   12
79901 03790 00028 20645 00902 45///    12
80000 07008 00359 24838 00302 38802    12
80100 46109 14349 27340 00403 40///    12
80250 46309 12549 30844 00300 42///    12
80300 46209 12349 24942 80801 42799    12
80460 49538 04148 21647 00702 46///    12
805// 57109 00059 19030 37303            12
80650 43748 14478 23861 90300 40///    12
80750 08738 12558 24051 80403 48///    12
80860 03837 08147 22544 00902 44699    12
80900 46009 12849 23637 00803 37199 00025   12
81000 46009 12849 15931 00103 33401    12
81150 67528 08388 14435 00702 35718    12
81557 02844 06316 17251 80806 48///    12
81650 10857 06227 17043 70300 46///    12
81855 03764 16228 19540 80602 34///    12
81900 46209 16549 22336 00801 35///    12
82100 48109 08149 14831 00306 31/// 00066   12
83105 01890 20403 11042 60901 30///    12
83307 03890 20268 09645 60702 34199    12
83639 02873 20314 08243 43302 25///    12
84040 03864 00067 08743 82708 38299    12
84109 03890 00067 08037 83607 33499    12
84205 03883 04327 09438 77405 32///    12
85080 00881 28311 10244 60406 33///    12
85204 00890 28401 13739 80311 34///    12
85300 00890 28200 15341 60303 30///    12
85754 01853 06174 12634 81308 30///    12
86007 01790 28304 17134 86404 29///    12
86103 03883 23805 18440 46405 23///    12
86300 03890 20202 19643 90402 30///    12
86350 02872 24305 20331 78405 23///    12
86490 03747 28227 ///37 60/// 26///    12
86500 00890 28300 18135 70305 28///    12
86600 03890 28300 19535 60303 34///    12
86744 02853 24214 13939 90308 37///    12
86800 00890 18100 16631 80307 29///    12
86904 01890 26101 19033 80306 28///    12
87007 03898 10218 80240 60403 31///    12
87207 03990 20308 18144 70803 36///    12
87301 03878 08328 21238 60303 37///    12
87407 03990 18317 18846 60802 34///    12
87559 03982 14228 20040 76804 34///    12
87607 02890 24106 20732 72404 27///    12
87702 03890 32218 19935 87501 30///    12
87807 03890 06228 20158 60603 29///    12
87907 17790 08127 20130 81803 26///    12
88152 03975 16228 21042 80701 39///    12
88850 03858 00028 21738 90403 36/// 00013   12
88/50 03857 80487 21089 90602 28///    12
88457 03883 00068 23542 00300 41399 00001   12
88551 03864 00028 24135 00401 34/// 00003   12
88603 03890 00028 20940 00402 39/// 00013   12
88755 03990 00025 19646 90402 44///    12
88850 62658 20168 19737 00608 35802 00002   12
88950 03888 00018 21842 00103 41/// 00004   12
89007 03878 08168 22647 00/// 46/// 00033   12
89140 01873 16623 17054 60300 40/// 00003   12
89250 04264 06124 21045 00602 45599 00020   12
89360 03844 14368 20349 00500 44699 00020   12
89450 68838 12568 19048 90803 47822 00106   12
89550 02754 12664 14349 90102 46201 00019   12
89650 22878 32268 15858 00500 37116 00016   12
89700 01990 11241 95304 38///          12
89801 02886 00066 11341 00400 41310    12
89900 00890 04800 10638 00702 38/// 00027   12
90050 02765 16315 14138 90/// 39/7    12
90300 74109 08879 08727 70814 47730 00030   12
90400 36309 10739 01924 00613 24799    12
90750 72458 12578 89030 /0603 //808    12
90850 03658 04628 06823 /0809          12
90950 00890 14328 13818 00814          12
91301 67678 28558 14324 /0309 //698    12
91500 72109 04879 12807 00904 07810    12
91650 72109 06525 17405 80907 04///    12
91800 00990 00000 24380 60300 72///    12
91900 00990 00000 34086 /0101          12
92050 02874 20328 14934 00306 36/// 00004   12
92807 17890 08217 19937 70903 29///    12
92907 02985 08125 22016 90303 15///    12
93007 03890 00028 19839 80606 26///    12
93100 00890 10101 17831 85109 35///    12
93805 00890 18201 19730 70402 25///    12
93940 01978 00012 16728 00304 28///    12
93504 01883 00013 17427 90405 26///    12
93603 03888 32318 17127 90305 27///    12
93750 03958 18328 17915 00306 14///    12
93850 03758 24128 19132 /0306          12
93901 03990 04827 17435 90805 19///    12
94057 03877 00027 18735 90903 33///    12
94207 03990 12128 19936 50300 20///    12
94350 03978 02228 18233 50604 20///    12
94507 02990 16805 19429 60104 20///    12
94617 00971 00001 17527 80402 25///    12
94700 00990 24100 18220 90407 19///    12
94807 01984 30104 18829 70307 24///    12
94905 03758 08628 23408 90805          12
95300 00990 00000 20319 00002 19///    12
95604 01990 24322 19930 /0406 //499    12
96400 01990 88207 19923 91402 22///    12
96503 00990 00001 20820 70305          12
96640 00981 16111 19326 80309 23///    12
96807 02990 28326 11801 00303 01///    12
96950 02968 24315 18132 60303 24///    12
```

CANADA SUPPLEMENTARY 0252

```
03550 01961 00003 20618 81303 16///    12
03600 01990 00003 ///31 95802 20/// 00003   12
04303 09990 30865 21727 00104 27699    12
04550 00971 00001 18838 90601 21///    12
04753 02753 00015 11239 00500 38///    12
04904 03890 20127 21896 96500 25///    12
06303 02990 00015 15131 90304 29///    12
06404 01990 14102 ///37 80401 24///    12
06900 00890 14300 20026 80904 23///    12
07540 00851 14121 18130 00003 30///    12
09500 00990 00000 19179 00303 29///    12
10850 45318 06448 12042 00800 42/// 00001   12
10303 01800 12263 15046 70203 40699    12
10450 01843 06283 12650 80700 45///    12
```

CANADA SUPPLEMENTARY (cont.)

```
10550 08518 13458 10246 00803 28302 00300   12
10702 03807 06468 10242 00310 44603 00051   12
10850 59428 32328 13740 00102 40300    12
10950 12875 12365 14149 90203 47311 00037   12
11032 03854 16668 15548 00304 47/// 00023   12
11100 00990 14320 15644 60708 34///    12
11207 05860 00028 18540 80403          12
11300 48109 12369 21548 00302 48302 00051   12
11960 03852 08428 10646 77000 40///    12
12400 01800 24202 75305 33///          12
12650 01872 26102 13441 70310 34///    12
16100 00890 26302 15338 75305 30///    12
18850 04448 08458 13537 00807 36///    12
19754 08853 10426 15644 00/// 45///    12
19803 03886 02167 20848 00902 48602 00028   12
```

UNITED STATES PRIMARY 0350

```
20120 01853 14413 16076 75407 67///    12
20250 00751 10301 17674 73405 64///    12
20440 01758 18113 18378 71104 65///    12
20600 17690 32113 17365 01402 64///    12
20703 01790 18304 16965 96403 62///    12
21000 17690 10315 17669 76404 62///    12
21000 17690 10315 17069 76305 64///    12
21157 02753 16414 17671 82406 66///    12
21204 00790 16201 16966 00403 65///    12
21457 17675 12322 16668 80502 62///    12
21507 02890 183/5 17364 76404 62///    12
21607 03888 12378 16667 70403 60///    12
21702 02890 16225 16367 70402 59///    12
21807 03888 12378 15965 77101 57///    12
22003 03790 12317 15971 80402 65///    12
22280 28784 14489 14378 00301 71118    12
22337 11644 13967 13507 69532 00032    12
22657 61754 08228 14965 80300 62299 00099   12
22862 00664 10168 15265 90602 64304    12
23187 28745 14267 13968 00402 68109 00151   12
23257 03864 12205 13571 00403 70/// 00157   12
23450 62738 12368 13266 00502 66419 00060   12
23550 17728 20228 12565 00802 63401 00030   12
23650 67458 00048 12566 00902 62099 00040   12
23850 52558 3228 13964 /0603 63///     12
23950 52548 10328 12564 00602 64899 00006   12
24050 03763 10118 13568 09600 66/// 00081   12
24158 28455 14447 13567 00702 65/// 00002   12
24257 03864 14128 11570 05501 69/// 00021   12
24350 08643 00026 11967 03501 66/// 00106   12
24450 03736 10128 11565 05502 64///    12
24550 03758 00048 11564 00803 64/// 00077   13
24750 03728 16128 11567 90802 65799 00021   13
24800 48209 08349 11566 00603 66/// 00019   13
24901 46019 30/40 11566 00703 65///    13
25032 01851 24312 11566 03301 66699 00133   12
25168 02724 30326 11569 00403 68/// 00001   12
25227 01864 30414 11566 00405 68///    12
25350 0071/ 31961 12966 90502 59301 00001   12
25480 02865 32425 13964 80602 59/// 00059   12
25550 03738 26370 11967 /0400 67///    12
25650 51758 28455 11966 00/// 71/90 00030   12
25705 01874 30214 14656 80601 51///    12
25850 62738 32378 13962 /0300 59099    12
25950 08748 30588 13559 00400 57103    12
26000 00890 98/31 15262 91402 60/// 00034   12
26104 01890 24302 14960 90304 57///    12
26305 01890 30212 16351 00404 50///    12
26407 01800 30373 18046 /6403 54///    12
26507 00800 02221 19055 91405 48///    12
26607 02835 30415 15954 82400 50///    12
26800 00990 28111 19347 55102 33///    12
27057 02972 06115 15855 66902 47///    12
27140 01872 12102 15258 70303 51///    12
27217 03990 06478 12956 /0412 47///    12
27402 03990 12328 09869 37901 43///    12
27507 02890 30375 18046 /1300 43///    12
27602 02890 08326 18640 80601 36/// 00014   12
27807 03890 12227 09571 36405 42///    12
28000 02990 08814 07167 46101 43///    12
28300 02990 12175 07171 76104 28///    12
28800 44209 26249 10552 00607 52///    12
28900 02990 02205 11262 16903 20///    12
29050 08628 16428 11560 90108 57///    12
29204 01790 12425 08867 46503 42///    12
30000 02790 22375 15664 76103 57///    12
30100 02890 22305 15264 76103 57///    12
30400 01790 20314 13865 80403 61///    12
30500 00790 24200 12267 70103 62///    12
30600 01890 22204 14264 89404 59///    12
30704 02783 24424 12861 00405 58///    12
30809 17690 32224 12566 70103 57///    12
31000 02790 22814 15666 76402 59///    12
31307 02790 20204 14664 76103 55///    12
31400 02790 20115 14663 80403 56///    12
31704 01790 26113 14262 75405 56///    12
31807 03888 06128 14960 70103 55///    12
32360 61748 00018 15268 70403 63203    12
32401 67690 00068 12845 90403 44608 00008   12
32657 37763 00028 14962 80406 58///    12
32752 62676 24168 14964 00403 63613 00013   12
32956 62768 12128 15667 00405 55099    12
33050 03658 04188 13966 90602 64309 00024   12
33457 08753 08168 13564 00503 63202 00010   12
33550 62548 04168 15660 00802 59726 00148   12
33750 62458 04268 15543 00102 63713 00013   12
34050 03735 20168 12966 00502 65241 00041   12
34250 61738 32268 14257 00400 56823 00057   12
34450 62648 30268 12962 90302 60756 00165   12
34860 62538 04268 15254 00602 53833 00190   12
35107 02850 32475 15956 /8403 52///    12
35207 01900 30312 17651 93602 48///    12
35307 05790 32487 17352 87402 49///    12
35550 02790 30286 18047 00401 44/// 00002   13
35800 01890 28273 20344 /6301 43///    12
36300 02890 28215 19348 76000 34///    12
36407 03990 00078 18647 76303 36///    12
36607 03870 04215 18647 81300 43///    12
36700 00890 24300 19043 50806 28///    12
36800 01890 24103 20040 76300 33///    12
37307 02983 14275 18334 /3501 30///    12
37400 02990 26216 14643 46102 25///    12
37600 00990 10200 16947 50403 32///    12
37700 00990 32100 16644 50001 31///    12
37800 00890 06200 15044 10801 20///    12
38304 00890 305/1 11260 /0802 39///    12
38400 00890 08200 11964 40401 40///    12
38600 00990 12800 11557 20301 19///    12
38700 00890 30300 13556 20300 25///    12
38900 00890 08300 11258 70102 50///    12
39150 03748 06278 10557 70806 56///    12
39400 01890 00412 10256 80403 45///    12
39500 00890 00000 14955 90900 50///    12
39700 00890 32200 11957 40602 37///    12
40007 02790 02214 13266 40303 60///    12
40101 02790 24115 13266 80307 60/// 00001   12
40200 03890 24328 12866 87307 60/// 00003   12
40357 03768 28218 11663 70407 55///    12
40357 03765 28308 11566 60310 57599    12
40602 02776 28386 13267 70108 57299 00099   12
40750 05658 04328 11559 70410 52///    12
40850 17773 32488 11564 67310 54509    12
41054 03873 38816 13963 79404 55/// 00001   12
41107 03890 88175 14664 /6403 56///    12
41807 03890 28217 13956 80200 51///    12
41906 03888 20188 15260 90103 58///    12
41958 81755 43388 13758 00411 50299 00049   12
41657 02873 000/5 13563 /0307 57///    12
41790 22745 30358 17355 80410 50401 00028   12
42250 08628 02388 15558 80108 58301 00001   12
42357 85754 06268 16660 90403 57306 00006   12
42652 61763 02228 17357 87403 54304 00013   12
42752 02873 03628 18054 60403 43/// 00017   12
42807 03783 06228 18054 60400 43///    12
42907 03984 08227 18354 68403 48///    12
43150 62638 32878 15355 80300 53969    12
43252 62764 02368 16657 80403 53699 00012   12
43350 81758 06188 16955 00000 54729 00073   12
43407 17784 32188 18055 00407 50/// 00035   12
43607 01790 022/5 18352 /8403 49///    12
43707 17585 32288 10655 87403 49499 00001   12
43807 03784 04285 18354 78403 44///    12
43900 17690 00006 19044 86401 41/// 00002   12
44060 08834 32828 19247 00402 51/// 00083   12
44304 02890 32105 18650 90300 47///    12
44500 02790 04215 19349 96402 46///    12
44600 17690 32107 19647 00401 46///    12
44700 08690 32105 19052 86401 49///    12
44907 02790 28244 19643 00903 43///    12
45000 02790 28315 19346 82302 41///    12
45104 02890 30145 20744 71501 38///    12
45508 01883 26503 20741 80602 37///    12
45600 01894 24214 20348 86500 44///    12
45804 01872 00013 20745 80300 42///    12
45903 02774 24114 19347 60801 39///    12
46004 01990 28/3/ 18643 /0901 36///    12
46200 01990 242/3 23430 /5403 35///    12
46300 00890 12101 17644 20107 33///    12
46400 00890 20041 18645 90400 42/// 00072   12
46524 00890 204/1 19344 /1602 30///    12
46700 00990 08300 83428 50300 16///    12
46907 03990 08401 19045 51302 31///    12
47100 00890 02100 16340 50300 27///    12
47200 00990 32800 16346 30403 19///    12
47500 00990 28370 18340 40303 23///    12
47600 00990 08500 19044 40303 24///    12
47700 00990 08200 16343 30302 19///    12
48300 00890 32000 11954 80601 49///    12
48400 00990 00000 16344 80301 41///    12
48500 00990 00000 14654 20601 20///    12
48600 00990 16300 20331 80101 28///    12
48700 00990 08100 18048 60802 36///    12
48800 00990 14200 18034 40101 30///    12
49000 00990 32300 14267 10803 19///    12
49400 17690 26300 12948 90603 46///    12
50107 17690 28228 10857 70406 48699    12
50357 03763 04488 11251 67106 38799    12
50450 03878 10388 11549 70605 41399    12
50500 22788 12268 13545 80103 45503 00003   12
50650 63698 04288 11543 00102 43309 00009   12
50758 03666 00068 12845 90403 44608 00008   12
50850 03768 10268 11949 80304 43899    12
50958 63736 04268 12944 90405 42414 00014   12
51157 03854 30387 13560 60314 46699 00003   12
51207 03890 32475 15956 /8403 52///    12
51307 05790 32487 17652 87402 48///    12
51450 03860 32254 14450 80305 46799 00007   12
51510 01854 32254 14450 80305 46319 00026   12
51700 01790 26324 13950 76108 44/// 00054   12
52003 17690 32328 18350 87410 44/// 00030   12
```

SURFACE DATA FOR APRIL

UNITED STATES PRIMARY (cont.)

```
52107 17590 00017 19346 06307 45/// 00022  12
52401 02790 08115 19346 80406 43///        12
52601 02795 22215 19043 90403 41/// 00005 12
52700 03790 28317 15645 96303 41/// 00028 12
52800 17690 18203 17344 71305 38///        12
52900 00790 84310 16644 70307 38///        12
53200 01890 28813 19050 85601 44///        12
53300 02890 30124 19044 06302 43/// 00006 12
53400 17490 24110 18647 80406 40///        12
53500 00790 08125 16646 06603 44/// 00032 12
53600 01890 08144 19647 76103 39/// 00002 12
53707 17690 16113 20048 80302 42///        12
53900 17790 18310 19648 80302 42/// 00099 12
54000 01790 28823 19349 75401 45///        13
54200 01890 24223 19348 78801 42///        13
54304 08690 00073 19344 70301 44///        13
54400 17490 30103 19343 96801 41///        12
54600 00790 26101 19646 75300 38///        12
54700 17590 00000 19348 70300 42///        12
54900 01890 20313 18650 76603 32///        13
55104 01890 00023 20044 60300 33///        12
55253 01890 22273 19346 71500 32///        13
55304 17590 13103 20345 80301 39///        12
55504 01990 32113 19344 61801 33///        12
55605 01890 16123 19249 60903 39///        12
55703 01890 08204 19344 80300 39///        12
55803 02890 16125 18044 60803 36///        12
56307 08890 16201 20041 90300 39///        12
56300 01890 24273 21033 71403 32///        13
56400 00990 26201 19635 74501 39///        12
56550 17990 16211 21033 70401 36///        12
56704 01990 24303 19046 85400 43///        12
56800 01890 20273 20735 75303 31///        12
56904 00990 24201 20038 90402 39///        12
57002 00990 24301 19637 70107 29///        12
57100 00890 32100 22729 80307 26///        12
57200 00890 12301 20040 71400 32///        12
57400 01990 22103 20737 51302 34///        12
57600 00990 08100 20036 60403 27///        12
57700 00990 24200 24726 80602 23///        12
57800 01890 16102 21737 31301 28///        12
57900 00990 20222 20334 70400 30///        13
58200 00990 04100 19637 80801 31///        12
58300 00990 04300 18339 60300 28///        12
58500 00990 00000 18336 90801 34///        12
59050 08648 04228 14948 90802 46///        12
59100 00990 28200 12558 60601 44///        12
59450 09758 28228 19049 90803 47///        12
59850 03718 12128 16950 00807 49///        12
60552 62546 14268 11944 00003 43528 00028  12
60650 62628 14268 13941 00103 41430 00030  12
60750 00628 14278 12243 10104 41///        12
60850 46309 30249 13938 00300 38///        12
61250 52558 14168 11545 00308 44///        12
61300 67009 26669 ///34 00901 34637        12
61550 43390 28660 10534 00804 34605        12
61750 03733 30388 11951 80315 48430 00059  12
61802 62688 24128 12542 90001 42926 00026  12
61900 08409 16229 11542 90101 4207/        12
62810 01852 32212 14850 70310 42/// 00002  12
63400 00790 24200 18046 60300 35/// 00007  12
63500 00790 10310 18645 70601 38///        12
63600 00890 14120 19044 80501 40/// 00004  12
63900 00790 22200 18643 50401 26/// 00010  12
64000 17690 12310 18646 70602 38///        12
64300 02790 16404 18346 86602 42///        13
64403 02890 12215 18344 /6602 32///        13
64500 01890 16303 18045 75400 38///        12
64600 00890 12311 17643 75803 36///        12
64800 02890 20314 16645 53807 31///        12
65053 02861 18205 18344 72802 36///        12
65350 03758 22428 16656 40803 34///        12
65404 01990 24123 17346 65503 36///        12
65805 02874 22316 15953 48803 34///        12
66100 00981 32101 19346 40300 28///        13
66204 01990 24303 20740 60401 30///        12
66400 00890 26371 18047 71407 34///        12
66600 01990 16214 20738 64304 34///        12
66740 02863 28115 21034 86300 30///        12
66800 00990 30200 18339 80405 34///        12
66950 00851 28301 19341 70303 33///        12
67300 01990 32373 22037 75300 30///        12
67400 00990 28100 20350 40300 27///        12
67600 00990 12100 23023 90401 21///        12
67703 02990 20316 20344 66301 27///        12
67807 02895 30278 19642 70101 27///        13
67904 00990 16201 22430 70602 23///        12
68100 00990 10303 18647 51303 34///        12
68300 00990 04100 19041 70903 32///        12
68600 00890 00000 24020 60103 21///        12
68750 01952 24113 20340 81606 36///        12
68800 02890 10325 18648 66300 38///        12
69000 00990 00000 18646 90801 43///        12
69150 03748 32228 20048 00803 47///        12
69200 01990 00002 20036 85805 32///        12
69307 08690 13273 18644 70305 32///        12
69450 46528 00038 20147 00605 47///        12
69550 08628 28128 19348 00805 47///        12
69700 02990 18275 19347 71306 46///        12
69850 02990 12305 19347 00300 46///        12
69950 45318 32148 21048 00804 48///        12
70350 57418 18178 12238 /0300 37///        12
71250 57418 18348 12937 00102 37199        12
73400 00990 28100 17338 70801 38///        12
74007 03890 20317 14942 06807 42///        13
74103 03887 18307 15247 40604 29///        12
74202 02895 20415 13952 60803 41///        12
74557 03867 22427 11550 50607 38///        12
74650 03854 08228 09136 77812 28///        12
74700 02890 22305 09547 69403 37///        12
75107 01890 24323 15851 70403 35///        12
75300 00890 28310 14943 70410 36///        12
75400 01890 28373 16942 /6308 33///        12
75507 00881 22211 12947 60407 36///        12
75600 01790 26473 14645 /5309 32///        12
75700 02790 28305 16341 66106 29///        12
75800 00790 28471 14245 75310 33///        12
76104 02890 00075 19402 31/// 44///        12
76304 01890 26373 19638 /4404 25///        12
76400 01890 24212 18640 65403 31///        12
76500 01890 00004 18035 71307 28///        12
76600 03790 22378 18340 /7405              13
76707 02890 00014 19638 66403 26///        12
77103 02990 08225 21040 70803 26///        13
77207 03990 14318 20045 57602 30///        12
77300 02990 30118 23035 88300 30///        12
77507 03990 20428 18651 37802 26///        12
77704 01990 24214 20339 68801 29///        12
77807 03890 22278 19342 70802 29///        12
77903 03990 24127 20042 70502 34///        12
78007 03890 04278 19339 77501 37///        12
78103 01890 24373 19639 /0303 34///        12
78250 00871 18101 20338 80300 33///        12
78407 03973 16378 22441 77602 25///        12
78503 02890 04114 20741 80603 37///        12
78650 01560 04103 22740 90701 37///        12
78760 03968 00028 21744 90602 41///        12
78950 02976 32116 20343 80603 39///        12
79100 46209 32241 20346 00304 48///        12
79307 17690 24125 20349 90000 47399        12
79450 00528 00029 20749 90903 48///        12
79607 01990 20173 20745 71903 36///        12
79850 03728 16228 20049 00803 48/// 00023  12
```

UNITED STATES ARHITRARY 0351

```
2/400 48009 2035/ 11966 00807 66/// 00068  13
2/504 00890 30221 13257 90902 54/// 00077  12
4/107 02783 28225 /4168 70405 56///        12
5/150 08655 28265 13251 80107 43/// 48404 00016 12
5/400 01890 30202 19649 71300 43///        12
```

UNITED STATES SUPPLEMENTARY 0352

```
49901 01850 04215 ///50 00/// 46///        12
59280 03647 28217 14653 90308 51///        12
59560 03758 28368 11565 80705 51501        12
59750 03774 24314 12963 60505 51///        12
59960 07768 32318 11266 80707 60///        12
69300 01743 24303 11264 98300 62///        12
69401 05673 24323 12469 80404 63///        12
69800 00790 24370 15664 /0403 62///        12
```

MEXICO PRIMARY 0450

```
10300 017/0 00/02 13277 03110 /////        12
10500 026/0 10105 12479 76/// 72///        12
10650 023/3 00004 12475 92303 72///        12
10700 017/0 00004 1177/ 96404 72///        12
10852 057/3 32125 09273 80/// 66///        12
11804 046/0 00008 ///70 8/// 66///        12
11600 037/0 ///26 11575 96300              12
12020 /////2 14112 14157 90303 55///       12
12150 017/4 06214 10379 70602 73///        12
12312 029/3 00024 ///63 70302 55///        12
12504 018/0 28114 10/63 80304 57///        12
12900 008/0 00014 ///55 71301 /////        12
13815 026/2 28104 /7175 78103 66///        12
14404 007/0 20100 12755 50305 39///        12
14550 036/8 16128 ///66 80/// 61///        12
15200 007/0 ///00 ///55 30303 36///        12
15304 018/0 00003 ///55 00503 59///        12
15507 075/0 00026 13790 80803 66///        12
15600 008/0 00000 ///64 60405 48///        12
16000 055/0 00002 11766 98300 64///        12
16150 056/1 20101 12355 55403 37///        12
16204 026/0 32205 20752 50300 37///        12
16960 03758 00028 14664 70402 56///        12
17000 016/0 ///01 11357 85107 50///        12
17603 039/0 00017 12353 80101 50///        12
17804 01790 00004 13854 70301 48///        12
17904 01880 00023 ///52 52300 39///        12
18007 055/0 04116 10573 85401 66///        12
18053 037/0 00027 11570 ///// 59///        12
18750 03990 10307 12947 60603 36199        12
19404 006/0 00011 09970 61300 57///        12
19507 026/0 10124 08176 30805 48///        12
19860 13857 12327 05178 30705 45///        12
```

MEXICO SUPPLEMENTARY 0452

```
74910 01745 24163 12968 00300 68///        12
80684 04844 32325 10258 50803 41///        12
82900 006/0 32110 12861 50403 45///        12
```

CENTRAL AMERICA PRIMARY 0550

```
09857 08953 14107 11276 90309 73///        12
09924 02744 08326 13282 88207              12
```

CENTRAL AMERICA SUPPLEMENTARY 0552

CARIBBEAN AREA PRIMARY 0650

```
00827 02854 10416 14281 73211 73///        12
00563 02741 08365 14676 /0712              12
01031 02854 06325 16376 /0311              12
01557 03754 08488 16677 70308              12
02329 02754 06125 13373 06405 73///        12
02420 02853 10314 12279 72403 71///        11
03000 02890 08125 15567 86307 63///        12
03200 02894 04204 16676 76300              12
03820 01852 12314 15976 76405 66///        12
04710 01851 32103 15378 71106              12
05020 01854 06514 16375 /1306              12
05120 01851 08328 16980                    12
05700 00890 12300 17373                    12
06120 01853 12303 18376 70303 66///        12
06720 01852 08214 16977                    12
06924 01853 14105 1937/                    12
07450 01874 24514 15768 /1206 62///        12
```

CARIBBEAN AREA ARBITRARY 0651

```
01874 01993 00013 1507/ /2308              12
04715 05793 36213 15577 /1///              12
```

CARIBBEAN AREA SUPPLEMENTARY 0652

```
95180 03856 00016 18073 /0/08              12
96800 02870 10315 15671 86307 65///        12
98120 01892 07214 15479 /6311              12
98377 03865 36227 16577 /0341              12
98587 02775 07316 16377 /2306              12
```

SOUTH AMERICA 0760

GREENLAND PRIMARY 1010

GREENLAND SUPPLEMENTARY 1019

```
20200 02990 12114 25595 57208 85///        12
55207 01993 22213 21028 70307 22///        12
55300 01990 04204 20336 36304 11///        12
57300 78309 32379 26803 00307 71///        12
57457 02844 32225 27496 60207 86///        12
58400 00990 04200 09385 50407 11///        12
58500 37009 04930 97008 00802 07///        12
59102 78548 04678 13517 00302 13///        12
59750 03768 36428 31732 80300 30///        12
```

SCANDANAVIA AND ICELAND PRIMARY 1110

```
07396 258/4 18515 03146 70703 38///        13
07434 02745 16426 03250 8/// 46///         13
07511 03763 16528 04850 67702 39///        13
07612 03853 18328 95/37 90300 35///        13
08162 03833 18468 06748 8/001 44///        13
08487 81744 18585 05746 57301 31///        13
09017 02851 16425 10452 50802 36///        13
09610 02964 22414 98158 40601 31///        13
09762 23644 30268 08846 87702 43///        12
1725/ 71848 04238 07834 9/300 33///        12
1745/ 02746 32426 04028 8/907 24///        12
1757/ 76309 28679 99625 9/300 24///        12
1766/ 83968 32728 94732 7/802 26///        12
17154 02955 37716 03534 6/402 23///        12
1910/ 83636 28486 93138 7/202 31///        12
```

SCANDANAVIA AND ICELAND SUPPLEMENTARY 1119

```
1495/ 62738 16468 05645 8//// 41///        13
2928/ 62748 14468 ///45 8/// 41///         13
2946/ 62746 20368 ///46 9/// 44///         13
5818/ 02965 32625 07834 80403 29///        12
77386 01954 32614 07233 89301 27///        12
```

BRITISH ISLES PRIMARY 1210

```
10091 81844 57488 11049 7/813 40///        12
10118 63658 20468 11647 8/915 38///        12
10281 25844 24388 11751 7/813 42///        12
10560 88845 24385 05445 70807 36///        12
10822 61853 90468 09746 /0703 34///        12
11380 25854 33387 05/44 /2606 36///        12
11624 02866 25316 02/51 /3703 23///        12
11710 02855 57516 03/51 /6704 30///        12
12410 05654 24515 07/51 /2803 33///        12
13721 05655 23415 12/55 /7802 53///        12
13923 02745 23415 13/48 /0907 43///        12
15886 02843 26317 15/56 /7807 45///        12
16037 02855 23287 15/50 /7707 47///        12
16837 02745 28416 14/51 /1801 45///        12
1668/ 81754 00088 13/49 /7606 44///        12
```

BRITISH ISLES SUPPLEMENTARY 1211

```
20496 25834 22585 99/42 //706 36///        12
25586 25764 21387 06/46 /9603 39///        12
34910 02755 22326 10/51 //607 32///        12
38226 02954 30226 12/58 /3809 35///        12
5012/ 08846 25586 96/45 /7312 35///        12
50486 81854 22587 01/45 /3803 36///        12
60020 02840 19526 11/51 /8907 44///        12
65020 02855 20326 11252 56709 39///        12
67620 02857 24427 12/51 /2912 36///        12
```

GERMAN AREA PRIMARY 1310

```
54114 01963 06114 13461 42807 40///        12
```

GERMAN AREA SUPPLEMENTARY 1314

FRANCE PRIMARY 1410

```
20180 02654 28214 ///57 /1/// 41///        12
20314 01753 26316 11/54 /0805              12
20587 03741 24328 15/50 /7803 41///        12
21857 21748 28388 15/50 /7805 46///        12
22818 02654 14315 15/59 /8801 45///        12
23310 01769 24103 11/68 /2805 52///        12
23720 01763 20203 12/61 /0809 32///        12
2388/ 03718 18828 14/55 //807 52///        12
25210 02764 16114 15/61 /6807 30///        12
```

FRANCE SUPPLEMENTARY 1412

BELGIUM AND NETHERLAND PRIMARY 1510

BELGIUM AND NETHERLAND SUPPLEMENTARY 1512

ITALY PRIMARY 1610

```
30204 01690 06213 12/68 /0805 50///        12
30510 0276/ 16/24 13/68 /0901 57///        12
```

ITALY PRIMARY (cont.)

```
30620 01863 20303 11/64 /0801 53///        12
30870 02874 00024 /4/61 /0412 38///        12
30920 01777 20213 09/71 /0808 41///        12
31256 02765 10125 15/59 /0804 50///        12
31677 03764 12328 12/60 /090/ 44///        12
31726 02773 24114 10/64 /0807 43///        12
32120 01767 30213 13/68 /0601 53///        12
32216 01752 28403 12/71 /0805 40///        12
32677 05852 04324 12/60 /1803 52///        12
32710 02875 22425 /3/66 /0900 40///        12
32870 01862 32102 12/77 /0805 47///        12
32970 02754 20344 13/67 /0203 50///        12
33070 02846 24/26 16/60 /0903 39///        12
33120 00851 30301 11/63 /0901 54///        12
33320 01864 22504 11/71 /0801 44///        12
66410 01852 32102 10/76 /0300 53///        12
66570 01863 37503 10/62 /0201 54///        12
```

ITALY SUPPLEMENTARY 1613

```
70200 00790 28200 14/65 /0806 52///        12
70304 02654 12124 13/68 /0806 5////        12
71097 /24/6 18628 96/52 //601 44///        12
72330 02654 /0114 12/65 /0806 47///        12
74820 01764 04314 12/72 /0806 49///        12
76250 07755 12325 45/55 /0803 43///        12
77520 02764 00024 67/48 /0300 27///        12
77707 01890 02103 13/68 /0807 17///        12
81417 60768 /2128 37/45 //300 36///        12
82110 02864 55414 38/62 /0813 35///        12
82420 02754 24124 21/60 /0801 43///        12
82570 01763 04211 13/64 /0802 47///        12
82720 01857 32313 16/64 /0801 49///        12
82888 03855 37118 31/63 /7802 34///        12
84120 01773 20113 10/66 /0807 42///        12
84370 02855 00025 69/49 /0801 40///        12
```

SPAIN PRIMARY 1710

SPAIN SUPPLEMENTARY 1716

PORTUGAL AND AZORES PRIMARY 1810

```
3438/ 02854 08528 31/57 //403 50///        12
39650 02855 04425 28959 60404 47///        12
3978/ 22758 04568 32057 7/40/ 49///        12
39870 02764 045/4 30559 90303 57///        12
```

PORTUGAL AND AZORES SUPPLEMENTARY 1816

```
02650 03768 06518 27160 60303 49299        12
0297/ 14768 06328 33059 7/102 51///        12
```

SIA MINOR PRIMARY 2010

ASIA MINOR SUPPLEMENTARY 2017

AFRICA PRIMARY 2130

```
00410 018/1 35517 13/66 /0901 48///        12
03010 02842 12215 13/68 /0912 55///        12
03600 00890 12300 09/// /0711 /////        12
03800 05790 02314 09/73 /0704 52///        12
04700 02854 16314 06/64 /1806 55///        12
0564/ 05746 00026 08/59 /0805 55///        12
06026 03845 20327 99/64 /3/// /////        12
08810 01841 08303 13/70 /2906 48///        12
12400 00890 30/00 11/86 /0904 40///        12
16510 00882 20302 00/11 /0/// 30///        12
16620 00781 18301 11/09 /0/// 52///        12
16710 02874 10214 01/08 /0/// 48///        12
17010 00851 20102 00/05 /2/// 54///        12
17120 01874 24314 01/05 /0/// 54///        12
17410 18573 49511 04/59 /0/// 54///        12
17518 06983 10215 99/07 /0/// 54///        12
17657 02953 20468 11/76 ///// 70///        12
1785/ 02166 30/16 10/81 /0/// 70///        12
18720 02886 20396 11/83 /0/// 52///        12
19115 01782 18364 03/01 /9/// 55///        12
19262 40775 20238 07/85 /0/// 68///        12
19603 01990 17304 04/98 /0/// 76///        12
2087/ 00890 /0802 06/90 ///// 70///        12
20900 05690 /5130 24/75 /0/// /5///        12
29214 00893 44303 01/08 /0/// 37///        12
29600 01890 14115 ///5 /0/// 70///         12
29720 02815 12815 02/05 /0/// 54///        12
```

AFRICA ARBITRARY 2131

AFRICA SUPPLEMENTARY 2132

RUSSIA IN EUROPE PRIMARY 2210

```
81923 02852 18225 /2679 80306              13
82067 /2644 3037/8 18030                   13
8285/ 03868 24328 18447 7/302              14
82900 00890 00000 09821 6037 2 12///       14
83103 03768 28408 12301 9/302 99///        14
8385/ 03648 04378 17412 8/307 09///        14
86595 02765 20226 15844 60207 13///        14
8662/ 01863 28103 16034 55207 21///        14
87330 81856 28286 16345 50206 30///        14
87720 02767 57517 18448 40301 28///        14
87813 02853 27317 14741 3603 17///         13
88162 61748 27368 13541 6/// 30///         13
88235 02754 22186 14241 60301 30///        14
88350 02854 28327 13739 32200 16///        14
92170 02756 08216 19563 30307 41///        14
92725 02755 24315 ///63 30300 35///        14
94007 03/88 0217/ 19561 4/300 40///        14
94301 /276/ 12221 18668 20601 31///        14
94653 02864 12125 19270 20902 33///        14
951// 0/765 12285 4/763 40300 41///           13
95204 /2690 08226 16763 46300 41///        14
95353 03756 04427 /1// 47307              14
95653 02753 32125 17063 58902 47///        14
95828 03854 10128 16568 22300 31///        14
95910 02755 16215 15972 20903 34///        14
96173 03755 08127 13664 38603 36///        14
96210 03764 14318 15770 37804 41///        14
96620 0375/ 12328 ///// 23603              14
96810 03754 /2/08 /2670 468/3              14
97050 02766 12126 ///72 /0300              14
97101 02790 08117 17866 49901 44///        14
97501 03690 16227 /2663 35903 35///        14
9762/ 03774 14428 17870 27902 33///        14
98100 02790 41416 /1/// 57000              14
98200 53890 26327 09864 47301 42///        14
99000 09890 12328 13159 57302 43///        14
99100 03890 ///// 13759 77200 50///        14
99410 03768 20128 12172                    14
```

RUSSIA IN EUROPE SUPPLEMENTARY 2218

```
31410 01763 28313 17946 20205 14///        14
59615 02658 02387 16363 53300 47///        14
62500 00790 08300 17455 30902 28///        14
```

RUSSIA IN ASIA PRIMARY 2320

```
00420 02675 08125 18068 20701 31///        14
00500 00790 08600 16768 10802 12///        14
0083/ 01873 12313 14770 30906 41///        14
00950 00861 0//// 08334 15201 88///        14
01400 01890 0840/ 17766 //300              13
01500 00990 08300 10532 80300 03///        14
02210 /1951 12103 13868 41807 46///        14
02310 02882 08414 10181 /////              14
03110 01863 24103 19973 30907 43///        13
03800 00590 16300 1939/ 40803 38///        13
04400 01890 13028 19472 20300 34///        13
04700 00890 12310 16357 60601 45///        13
04800 00890 12210 16657 30300 30///        13
0492/ 01762 28103 18372 30707 37///        13
05562 22845 14187 14237 8/035 33///        13
0575/ 62738 00078 11336 9/304 34///        13
0585/ 05873 22188 12137 9/305 35///        13
06110 01862 24104 14343 44300 24///        13
06210 01953 24313 15148 40300 28///        13
06314 02873 24315 16845 31802 20///        13
06602 62868 00048 17143 47702 24///        13
06710 01/54 24304 16948 40300 28///        13
06810 01854 24264 26848 60708 37///        13
07005 02890 12315 18743 70701 36///        13
07110 02757 12287 18346 70806 35///        13
07215 02864 22225 18052 41803 31///        13
07310 01713 24303 20354 33001 28///        13
07604 03890 26327 18252 50807 36///        13
0795/ 03758 18328 20246 70300 38///        13
```

RUSSIA IN ASIA PRIMARY (cont.)

```
08105 02896 16321 18855 30812 28///        13
08720 01554 ///14 14868 40810 46///        14
09036 85859 18316 19864 80801 59///        13
09130 03967 26587 19966 40301 44///        13
09624 03745 22816 18472 37807 43///        14
09801 03678 06128 17868 4/803 46///        13
10176 03890 06328 15261 67807 49///        13
10300 03990 04317 18866 33805 38///        13
10557 08661 32268 14164 77303 56///        13
10677 22858 00068 15457 8/602 52///        13
11110 02864 59514 18854 30300 28///        13
11510 01890 57712 17654 40901 33///        13
11700 00690 24200 22254 30805 28///        13
11970 01865 28405 17759 30807 32///        13
13725 02862 24465 17878 50301 55///        14
14562 67838 16368 16364 9/402 62///        13
24313 05053 60300 00084 8/302 79///        13
25340 07/73 382// /1/// 40/71              13
25737 05758 57118 01739                    13
26952 03964 00028 04341 07212 41///        13
27050 01922 32328 07441 34100 17///        13
2737/ ///// 24383 22739 53805 85///        13
27420 00861 20321 808// 60108              13
27704 03790 00070 92176 77307              13
28900 00990 0001/ ///// 2070/               13
2970/ /0790 28200 06434 12030 88///        13
```

RUSSIA IN ASIA SUPPLEMENTARY AREA 4 2324

RUSSIA IN ASIA SUPPLEMENTARY AREA 5 2325

RUSSIA IN ASIA SUPPLEMENTARY AREA 6 2326

```
55800 00990 32100 1///2 4/809 50///        14
68001 01753 51304 20059 29807 24///        13
```

RUSSIA IN ASIA SUPPLEMENTARY AREA 7 2327

RUSSIA IN ASIA SUPPLEMENTARY AREA 8 2328

```
88201 03890 3932/ /1836 6/61/ 26///        13
```

RUSSIA IN ASIA SUPPLEMENTARY AREA 9 2329

```
61640 01953 3010/ 09441 030// 41///        13
62233 02865 28325 05843 30300 19///        13
63203 0187/ ///// 05937                    13
63607 03990 32287 03128 3/30/ 06///        13
64702 01/90 20173 ///// 000//              13
64840 01863 28126 04445 30303 20///        13
64903 01890 30820 10641 50402 27///        13
65006 03790 32288 79339 5037/ 25///        13
65350 13697 74283 05246 40311 26///        13
65450 03857 32287 10639 50213 39///        13
66100 01/// ///// 07937 41303 19//        13
6633/ 83550 24488 04134 87318 30///        13
66462 62675 14268 03139 87910 35///        13
67104 08554 16288 00092 00022              13
68306 01890 3231/ 12248 30210 23///        13
69970 01953 25413 0918/ 50319              13
72303 03890 38214 30034 50300 31///        13
72407 03890 0//// 24136 50401 26///        13
73150 02876 30226 05809 40300 94///        13
74402 03890 00028 02941 6/314 30///        13
74768 74535 18178 72632 0/510 32///        13
76903 01990 24202 ///47 05937              13
77203 02990 000/8 05537 80/01 33///        13
77605 02990 04214 04232 65405 23///        13
77803 63790 08128 00582 //// 78///         13
78467 68648 00068 92039 87201 35///        13
78702 02990 24128 01348 97802 46///        13
81139/ 83348 24388 52527 9/307 25///       13
81691 13557 24427 98532 6/307 23///        13
```

INDIA AND ARABIAN AREA PRIMARY 2520

```
30807 03790 32328 09580 ///// 69///        11
34300 /0890 22300 05593 ///// 63///        11
34603 01990 02814 95877 ///// 28///        11
35104 01883 18313 93212 ///// 73///        11
35261 05653 14214 92287 ///// 97///        11
35570 02765 066// 90826 ///// 57///        11
35600 01790 00027 92385 ///// 70///        11
36601 03790 00000 98803 ///// 54///        11
36610 02764 ///14 90771 ///// 57///        11
36701 00990 00000 98803 ///// 54///        11
36920 01793 20413 98203 ///// 39///        11
37308 02755 28215 94972 ///// 43///        11
37311 08861 14114 98500 ///// 52///        11
37480 01863 30213 58605 ///// /0///        11
37500 01790 00000 98605 ///// 52///        11
37600 00790 00000 07709 ///// 55///        11
37900 01790 30113 99418 ///// 77///        11
38410 01772 00004 97713 ///// 77///        11
38520 1762/ 16203 98935 ///// 78///        11
38620 01852 30102 99210 ///// 31///        11
38805 01790 00012 07907 ///// 70///        11
39000 00892 28200 00702 ///// 45///        11
39870 01723 22414 94464 ///// 50///        11
39900 01790 /1212 99697 ///// 59///        11
40003 01790 24113 00006 ///// 37///        11
40200 00690 00000 09906 ///// 51///        11
40304 01790 00013 ///// ///// 63///        11
40540 01781 20111 00799 ///// 67///        11
40800 01790 33113 99795 ///// 61///        11
40900 00890 28200 99606 ///// 59///        11
41108 01790 26114 99906 ///// 49///        11
41270 01774 26214 99404 ///// 48///        11
41300 01790 88314 99006 ///// 49///        11
41440 01874 /4414 00508 ///// 26///        11
41504 01990 20202 07001 ///// 77///        11
41610 02874 27214 /1899 ///// 37///        11
41710 01774 26214 01063 ///// 47///        11
41810 01773 28413 99904 ///// 47///        11
41940 02985 28215 01006 ///// 37///        11
42015 02790 28213 01963 ///// 47///        11
42150 03785 16115 00158 ///// 49///        11
42299 02864 24117 98993 ///// 47///        11
42305 02990 00014 00904 ///// 55///        11
42530 01677 33214 99803 ///// 39///        11
42610 01883 24113 00706 ///// 41///        11
42710 01964 24214 08805 ///// 57///        11
43073 01873 14113 00395 ///// 45///        11
43205 02790 28213 00203 ///// 59///        11
43140 02884 24205 01199 ///// 72///        11
43305 11998 24128 02802 ///// 58///        11
43340 02775 20115 02393 ///// 71///        11
44024 1888 10214 02959 ///// 66///         11
44207 01890 16113 12389 ///// 74///        11
44580 22767 28297 01489 ///// 57///        11
44930 02765 25786 10196 ///// 58///        11
45100 01890 04203 01888 ///// 76///        11
46240 02875 08115 04983 ///// 75///        11
46487 2755/ 02215 07079 ///// 71///        11
46713 01652 20193 05665 ///// 56///        11
47539 173/1 05114 /7789 ///// 71///        11
48350 02862 24202 ///// ///// 74///        11
49026 01763 20114 04295 ///// 69///        11
49230 02953 24415 01087 ///// 76///        11
49483 25783 00087 08384 ///// 77///        11
49870 03753 08218 06983 ///// 76///        11
50100 01990 24218 04493 ///// 44///        11
50310 01982 26503 04030 ///// 57///        11
50410 0187/ 26413 86484 ///// 31///        11
50804 01990 24402 05008 ///// 41///        11
51802 02844 24197 04385 ///// 69///        11
52476 0395/ 30128 02093 ///// 59///        11
52790 02825 26295 97972 ///// 67///        11
53100 00790 28310 05789 ///// 74///        11
53780 01864 00014 03599 ///// 65///        11
53870 01873 30113 01500 ///// 60///        11
54010 01961 12313 05389 ///// 78///        11
54440 01842 08113 02308 ///// 75///        11
54930 01872 14214 08890 ///// 76///        11
55110 01873 02813 01900 ///// 45///        11
55220 01654 18215 05487 ///// 71///        11
55915 02963 00025 02697 ///// 00///        11
56023 02984 10214 02397 ///// 00///        11
56127 01973 20224 02601 ///// 00///        11
56225 01963 08114 04595 ///// 65///        11
58087 05653 12436 05586 ///// 76///        11
```

INDIA AND ARABIAN AREA SUPPLEMENTARY 2522

```
00900 05590 16100 /1906 ///// 87///        11
05500 00891 22411 08187 ///// 73///        11
10505 01890 28214 99003 ///// 34///        11
11480 17673 24215 03504 ///// 53///        11
12126 07772 16212 00203 ///// 55///        11
13100 00790 00020 01091 ///// 69///        11
14128 01662 24894 99802 ///// 65///        11
14591 13765 0435/ 01588 ///// 57///        11
15760 03758 08218 03581 ///// 71///        11
19270 03588 12398 98863 ///// 63///        11
66110 01853 20213 02907 ///// 76///        11
67414 01861 22213 02596 ///// 57///        11
68440 01872 20113 04497 ///// 67///        11
69080 01753 32414 06683 ///// 70///        11
```

CHINA AREA SUPPLEMENTARY 2621

```
02844 05673 18325 09279 80301 74///        12
03540 02763 16323 05583 50403 65///        12
05307 02790 30125 06091 80307 86///        12
1118/ 91544 08188 /27// /0506              12
11401 03680 18814 09880 73107 71///        12
14490 90658 02188 13772 80204 67///        12
15392 07758 02348 01478 7/401 69///        12
18250 02755 14126 07070 40801 48///        12
20760 90448 12298 08/// 80313              12
23807 02890 00014 09471 80802 66///        12
26657 05543 06225 17569 70402 61///        12
27504 02790 00085 05783 45603 59///        12
30160 05638 32368 09161 90307 60///        12
30962 63647 32868 14370 90210 69///        12
31450 05758 04328 /8264 90302 63///        12
37500 00790 04110 98235 30502 13///        12
40400 01690 12314 12755 54205 39///        12
41448 01790 12221 14051 40706 31///        12
45704 05590 12144 06175 52503 58///        12
46800 05590 06115 04169 66603 57///        12
47906 05690 02313 07072 21406 24///        12
```

JAPAN PRIMARY 2720

```
64740 //858 20428 13975 90404 72///        12
64950 02956 18/66 16074 90305 72///        12
65010 02854 16284 13176 80304 70///        12
65281 61638 18268 08678 /5004 64///        12
65361 93538 18248 67377 70401 68///        12
65557 67106 2272/ 08868 0/300 67306        12
66100 00790 06300 19078 00306 72///        12
66207 02790 28213 09769 80308 63199        12
66652 03863 30118 08747 90321 44///        12
66770 62548 24268 073// 7////              12
67157 08378 24368 08666 0/305 65///        12
67570 62448 30368 10156 00325 57863        12
67760 52648 02368 11752 9037/ 50608        12
```

JAPAN SUPPLEMENTARY 2723

```
2626/ 63528 18468 00966 9/803 66///        12
28662 80358 26168 10164 9/309 62716        12
```

PHILIPPINES AND EAST INDIES 2870

OTHER PACIFIC ISLANDS 2940

```
41550 22858 06468 07878 80008 74///        12
89220 02853 10728 11680 8770/ 73///        12
89550 01853 04413 24868 70000 62///        12
97741 02854 06425 20673 80102 68///        12
97922 25855 08387 18171 70002 68199        12
99187 02853 02485 16778 80603 67///        12
99380 81648 18/68 17668 90804 67///        12
99880 81865 04468 18073 88908 66///        12
```

WEATHER SHIPS IN PACIFIC 3000

```
OCTANT 2
09530 00056 02856 08316 08583 72/// 803//  09
09530 00080 03845 04328 08583 77000 7621/  18
09530 00091 81645 08668 10681 97310 78212  12
12053/ 00023 02853 06423 11081 70307 74302 12
12053/ 00032 01853 06423 11083 80502 77138 18
12180 00020 01853 08413 12678 90300        12
12494 00062 51638 32308 07865 90305 63///  12
35073/ 00051 02855 16408 26064 90202 61389 12
35539/ 00058 81748 17686 102// 50302       12
43765/ 00050 03648 25287 20436 90300 35326 12
```

OCTANT 1

```
27246/ 00047 02763 10426 23567 80908 63815 12
29643/ 00050 02855 10326 23863 70805 54303 12
30413/ 00050 02866 10316 24863 60802 53/// 09
32834/ 00040 01864 32404 23657 80809 51228 12
32834/ 00040 01863 02313 25458 80905 53/// 09
33065/ 00040 03746 12438 31058 /0808 56323 12
36767/ 00050 08754 08315 35552 70000 44433 12
39349/ 00010 01854 28514 24849 80801 45/// 09
39349/ 00050 02856 30526 25048 80401 44448 12
41073/ 00060 01743 18413 32047 90901 46218 12
42073/ 00017 02741 18416 31249 80902 45215 06
```

PACIFIC SHIPS 3100

```
OCTANT 2
06203/ 00401 14754 30052 ///20 00205       12
12538/ 06301 18883                         12
14246/ 06402 17687                         12
20110/ 18460 02680                         12
22214/ 13307 10881 32715 ///14 00412       12
23211/ 10300 11878                         16
23918/ 17302 11878                         12
31649/ 20454 09565                         12
35074/ 08501 35867                         12
35223/ 16/01 11648                         12
37323/ 01201 15748                         12
37526/ 06300 11752                         12
```

OCTANT 1

```
23556/ 06502 23773                         12
37063/ 28203 35758 35008 31728 25701       12
38356/ 32403 32655                         12
38632/ 20303 24755 35008 22528 66813       12
```

ATLANTIC SHIPS 3200

```
OCTANT 0
35540/ 08481 29764 48007 62227 12304 15253 12
39387/ 06303 13780 53307 61823 75310 ///74 12
41365/ 32442 25052 30009 64849 45807       06
44541/ 12303 36059 74708 52324 00000 60254 12
44543/ 12403 34759 41308 31428 55803 49859 12
51835/ 24746 30049 00009 61549 00304 00049 12
56551/ 16303 23738 45008 41428 00801 20236 12
62033/ 26501 18741 90012 23700 72306 99027 12
```

OCTANT 3

CHINA AREA PRIMARY 2820

INDIA AND ARABIAN AREA SUPPLEMENTARY 2522

SURFACE DATA FOR APRIL

APRIL 25

ALASKA PRIMARY 0150

```
95250 61858 16228 11245 80300 41299                                  12
96200 64329 20315 05747 90804 23///                                  12
96300 00990 22100 07527 80816 24800                                  12
97000 01794 20212 13634 84809 29///                                  12
97100 00990 00000 11286 84809 30808                                  12
97300 00990 32100 13927 80807 22///                                  12
97400 00990 16111 11227 81808 24///                                  12
98402 68658 14478 04731 00807 30808                                  12
98502 03990 06288 10584 80808 80707                                  12
98850 72858 10578 04727 00810 27701                                  12
98900 01890 26103 12288 01803 88///                                  12
99050 01745 16325 08154 80215 31803                                  12
99250 03745 16328 06837 80815 31///                                  12
99307 039/8 10328 13839 60602 27///                                  12
99407 03868 24228 99031 00600 30///                                  12
99502 7/758 14378 96629 91601 28799                                  12
```

ALASKA SUPPLEMENTARY 0152

```
002// 72529 04379 85733 9/813 33611                                   12
00500 40208 16848 96636 00849 36199                                  12
00900 00790 26660 08835 80805 31///                                  12
02500 01992 /7/88 82/05 90403 45///                                  12
30850 72548 24478 10133 00506 32902                                  12
34650 02845 /6307 08142 608// 33992                                  12
44550 03858 16328 09143 90403 45///                                  12
44600 00990 26300 10538 80808 33///                                  12
54900 68579 10469 84134 00853 34103                                  12
```

CANADA PRIMARY 0250

```
53857 17665 20217 08250 80802 44///                                  12
60009 08595 10315 05747 90804 45///                                  12
60100 08688 86358 07846 00106 45501 00021                            12
60257 03855 32347 08049 90302 47899                                  12
60360 01832 32272 09848 90104 45///                                  12
60460 57338 00558 05842 00705 41///                                  12
62303 05687 18227 08748 60806 36///                                  12
62403 05690 00014 09345 81802 39///                                  12
62500 05690 16104 09144 80303 42///                                  12
62700 04497 00014 11242 06102 41///                                  12
62804 02890 20326 09949 78102 41///                                  12
62901 03890 16128 08848 80903 42///                                  12
63002 02788 20128 09743 90500 40201 00001                            12
63150 03658 20128 08248 60502 38///                                  12
63250 50548 12168 07945 80300 41901                                  12
70450 00638 13048 10643 00805 42///                                  12
70550 67318 30368 09632 00104 37508 00010                            12
70650 62538 32168 07538 9/301 35///                                  12
70700 46209 10359 07841 00101 41504 00005                            12
70800 46209 08449 10033 00701 33/// 00006                            12
71060 67629 28259 07041 00104 41510                                  12
71100 44209 00049 13434 80000 29///                                  12
71400 46419 06249 12636 80700 36///                                  12
71750 08328 08148 10338 00304 38///                                  12
71950 43558 24248 13434 00305 33799 00012                            12
72604 01984 00014 05979 80500 33///                                  12
72800 03988 24888 08142 90403 45///                                  12
72900 0089/ 08200 11237 80300 32///                                  12
73155 05854 28326 08445 70402 36///                                  12
73250 02756 28216 10641 80407 37///                                  12
73550 03858 28328 10441 80209 35///                                  12
73860 23864 32174 15432 99308 31202 00008                            12
73960 03838 30428 11535 90307 33/// 00029                            12
74950 00871 28303 17815 00307 33///                                  12
75900 00890 24200 10345 00810 45///                                  12
80100 57109 12489 21541 00403 41899                                  12
80850 46309 12449 14246 00902 45///                                  12
80950 58618 14468 00300 46302                                        12
80400 46209 04259 14642 00202 42199                                  12
8057/ 57109 ////// 12030 ///// 3////                                 12
80650 67658 14368 18341 90300 40783                                  12
80750 57618 14658 17349 90901 46113                                  12
80850 23848 28128 17441 00401 41699                                  12
80900 46009 12349 18034 00303 34216                                  12
81000 67209 32349 11035 00300 34310                                  12
81250 03857 00048 11837 00300 37305                                  12
81300 62509 12269 11236 00301 36861                                  12
81450 03758 04128 13230 00801 42///                                  12
81550 09745 28118 11850 80501 48///                                  12
81650 62733 16268 12249 80300                                        15
81850 04842 20268 14241 00600 40905                                  12
81900 46809 10349 11634 00604 34///                                  12
81950 47099 08200 10722 00602 41///                                  12
82157 61844 16128 09640 70306 32199                                  12
82647 03865 14127 08138 70203 34499                                  12
82700 03890 11035 06103 90302 34499                                  12
83150 03834 32258 13036 90307 35399                                  12
83350 71738 28378 16033 90308 29501 00003                            12
83660 71638 32368 11334 00411 33906 00012                            12
84160 03834 30358 19331 80310 29299                                  12
84250 02865 08375 20731 00309 30305 00009                            12
84860 72858 32378 24022 90312 29799                                  12
84950 03758 32136 21035 80409 30///                                  12
85280 00851 02401 23736 91311 34///                                  12
85300 00890 12800 25235 00311 34///                                  12
85570 00890 0007/ 27135 00308                                        12
86000 01883 03213 25139 80310 36///                                  12
86100 00890 16800 26329 80807 25///                                  12
86200 00890 04210 24537 80806 32///                                  12
86300 00890 20100 24687 70308 20799                                  12
86400 00890 32810 ///// 60/// 22///                                  12
86500 00890 04200 24831 80303 29///                                  12
86700 00890 14/00 2647/ 80310 29///                                  12
86900 00890 26100 26427 /7308 26///                                  12
86900 08690 00000 25826 00405 26///                                  12
87000 00890 14400 23737 70203 29///                                  12
87104 02891 /4385 24135 754/1 38///                                  12
87200 00990 08200 20041 70402 32///                                  12
87300 01890 12303 22635 72301 29///                                  12
87400 01990 06204 19232 73101 30///                                  12
87504 00990 03703 20015 70003 28///                                  12
87704 01890 12303 24834 70406 28///                                  12
87703 17890 00005 20036 82802 33///                                  12
87805 02890 14426 19441 70103 33///                                  12
87904 02890 12328 18996 69604 33///                                  12
88100 00990 20100 20131 00800 31///                                  12
88200 00990 00000 15636 80806 32///                                  12
88300 00990 00500 19658 80804 29///                                  12
88400 00890 00000 18938 00601 37///                                  12
88500 00890 00000 18335 00803 34///                                  12
88600 00890 00000 15235 00902 33///                                  12
88700 02990 01201 18116 18232 00804 31/// 00001                      12
88900 00990 00000 16238 90804 36///                                  12
89000 00890 08400 13846 807// 41///                                  12
89100 00890 00000 14541 80804 38///                                  12
89204 00890 28101 10546 80910 41///                                  12
89307 03990 00017 11542 00812 42///                                  12
89450 01848 28464 12347 00814 47601 00017                            12
89550 03758 00018 13345 90602 43///                                  12
89603 03990 28228 13341 85604 36///                                  12
89707 03990 00027 13337 90805 35///                                  12
89850 02855 18165 13145 80805 32598 00013                            12
89950 03854 16464 09640 90202 38509                                  12
90050 61648 16188 10139 00/// 39703                                  12
90150 03968 12328 07834 70310 28/// 00040                            12
90350 71309 18479 01293 70500 47///                                  12
90450 03757 28777 98333 00414 23///                                  12
90750 03858 32528 13316 /0320 ///300                                 12
90850 03558 28628 10703 /0317                                        12
91850 71849 32228 28815 00412 14199                                  12
91370 71866 32/76 29313 /0310 ///799                                 12
91500 00790 32570 19996 00315 49699                                  12
91800 00990 18200 26590 90810 88///                                  12
91900 01990 24812 29394 /5806                                        12
92057 02874 00005 25230 80304 27///                                  12
92800 01990 18204 18836 82603 33///                                  12
92900 00990 08100 22115 90101 14///                                  12
93003 03890 06328 17941 60904 31///                                  12
93100 01890 16103 20630 95300 28///                                  12
93203 03884 06107 23728 86403 35///                                  12
93507 02885 16115 21125 8//2/                                        12
93400 00990 00000 23623 00303 23///                                  12
93503 01890 14104 21634 70801 27///                                  12
93604 00890 00004 23951 90303 21///                                  12
93707 01963 00013 22715 00200 14///                                  12
93854 71753 24175 22507 /0402 /7999                                  12
93950 03967 00067 16734 90402 31599                                  12
94004 02897 08225 16741 709/8 34///                                  12
94250 01864 04714 18035 60601 30///                                  12
94307 03987 32367 16238 70904 31399                                  12
94507 03990 04102 16970 80801 35///                                  12
94607 03985 00015 21127 90601 26///                                  12
94707 03987 32127 13735 6/300 25///                                  12
94801 02993 00005 21027 80701 24///                                  12
94950 03758 08428 21306 90504 29///                                  12
95050 03867 00028 12837 9/802 35/// 00023                            12
95550 02965 02325 21237 50703 24///                                  12
96450 03967 00027 12554 70905 27///                                  12
96545 02984 00015 17130 /0805                                        12
96607 01990 00011 16185 /0902                                        12
96800 03990 00028 17505 06807 05///                                  12
96903 02985 00015 13028 70905 16///                                  12
```

UNITED STATES PRIMARY 0350

```
20183 02753 14525 13578 85405 71///                                  12
20213 03752 16417 13977 73403 68///                                  12
20407 03783 18178 13572 76103 67///                                  12
20657 22743 18268 11572 90601 68399 00039                            12
20752 03764 18468 09871 80601 65599                                  12
20852 08674 14268 09568 00908 67403 00003                            12
21057 03743 18278 13271 /0103 68///                                  12
21157 02743 16416 12973 96407 70///                                  12
21260 03748 16328 11570 80000 69///                                  12
21350 68648 16318 10378 09807 70///                                  12
21497 22745 20128 09570 90300 67201 00001                            12
21750 62518 16368 08165 90400 63109 00019                            12
21857 03765 18268 07566 00908 63///                                  12
21950 67628 20368 08665 00601 62302 00013                            12
22050 03748 20328 09572 00103 71///                                  12
22281 02783 20316 08572 90401 69/// 00010                            12
22327 81648 18287 07570 90/// 71199 00014                            12
22667 22728 22268 07567 00302 66312 00114                            12
22850 64428 22168 06465 00403 65743                                  12
23194 02733 16295 07567 00305 67530 00064                            12
23250 01853 20383 08370 00501 69/// 00066                            12
23450 03738 20228 06867 00102 66/// 00018                            12
23550 62618 20398 07165 00400 64401 00013                            12
23650 22728 20268 08161 61434 00065                                  12
23850 62728 323/8 08562 /0303 61///                                  12
23950 03748 32268 10257 00403 57306 00080                            12
24050 52538 30358 09865 00309 64101                                  12
24150 22037 32427 10865 90405 63199 00102                            12
24250 01732 28412 11965 90307 63///                                  12
24350 03737 28357 12263 00308 62699                                  12
24450 03858 3048/8 13263 /0406 64401 00013                           12
24550 03748 30328 11963 80308 58/// 00020                            13
24750 02846 32326 13561 80407 56799 00133                            12
24850 03857 30467 12260 80409 55501 00043                            12
24900 00890 30370 14954 /0408 52///                                  12
25002 02854 04116 13269 06408 68///                                  12
25104 01790 28202 14661 00407 60///                                  12
25208 01890 32214 15263 80412 58///                                  12
25304 00871 26801 15253 90406 51///                                  12
25400 00890 28401 14656 81406 52/// 00001                            12
25500 00790 24370 12562 /0407 60///                                  12
25600 00890 30400 14954 /0402 57///                                  12
25700 00850 26100 16348 80406 44///                                  12
25800 00890 30870 15251 /0307 49///                                  12
25900 00890 28400 15952 80305 48///                                  12
26005 01890 30113 16358 80307 47///                                  12
26100 00890 28815 15259 66308 49///                                  12
26300 00890 32101 16344 81403 39///                                  12
26400 10890 30373 17344 /6405 44///                                  12
26500 00990 04800 16346 80406 48///                                  12
26600 00890 24200 16645 90306 43///                                  12
26800 01990 20102 16646 65402 33///                                  12
27000 02990 06206 14856 80407 37///                                  12
27100 01890 02200 14264 43402 40///                                  12
27203 02990 18375 13956 /6305 47///                                  12
27407 03990 08327 12264 56601 45/// 00006                            12
27504 01990 10273 15245 /1403 35///                                  12
27600 00890 08100 18036 90402 34/// 00030                            12
27804 01890 04114 11560 76101 52///                                  12
28000 01990 02103 10869 66307 53///                                  12
28300 02990 16275 11272 /2105 49///                                  12
28800 08690 86200 12555 90400 52///                                  12
28900 00990 14200 11260 30101 35///                                  12
29050 03748 14328 12561 80403 56///                                  12
29300 09690 12440 10258 70300 50///                                  12
3005/ 08678 1428/8 09166 /0601 64///                                 12
30107 05790 22817 10266 80505 65///                                  12
30407 03890 18428 10566 90902 64///                                  12
30502 03790 08128 08164 /0300 61///                                  12
30650 62518 06268 08860 00902 59509 00012                            12
30752 62655 13568 09859 90603 57/// 00010                            12
30852 62554 12268 10260 00300 58706 00017                            12
31052 03777 14268 08566 80604 61399                                  12
31350 62658 16288 07561 00903 59526 00029                            12
31450 62418 14168 08162 00605 60617                                  12
31550 62768 12368 06158 90606 56610 00018                            12
31600 67009 18469 09545 07603 45404 00018                            12
31750 62528 12268 08160 /0906 56///                                  12
32360 62738 28268 06860 /0402 60126                                  12
32450 64518 30368 05863 00603 62759 00092                            12
32660 62518 32268 06860 00802 62751 00109                            12
32750 03728 32368 07859 90402 57399 00065                            12
32905 62758 32168 07159 90902 57730 00046                            12
33450 02734 32365 09959 96403 58///                                  12
33500 01893 28303 13952 83401 48/// 00056                            12
33757 01751 30213 10556 /9403 54504 00024                            12
34000 01790 28223 11956 81403 51/// 00045                            12
34200 00890 24100 15643 90407 47///                                  12
34400 00890 20200 13952 80405 47/// 00030                            12
34800 00890 26210 12945 90403 43/// 00018                            12
35100 00890 28210 16349 /0307 46///                                  12
35300 00890 24100 15643 90407 47///                                  12
35500 00890 26100 16652 81303 46///                                  12
35550 00790 26100 16952 70403 44///                                  12
35600 04890 24200 15653 /0307 45///                                  12
35800 01890 26/2/3 15/47 /2103 43///                                 12
36300 00890 20300 17046 70302 38///                                  12
36404 00990 241/1 15949 /0403 42///                                  12
36500 00990 04301 15598 61303 34///                                  12
36800 00890 24300 13951 40801 28///                                  12
36800 00890 16200 15945 70401 38///                                  12
37204 02990 281/5 14648 /3403 37///                                  12
37300 00990 090/1 16101 18636 73402 31///                            12
37408 01990 16203 15948 64105 38///                                  12
37600 00990 10200 16349 50103 31///                                  12
37704 00990 20100 17343 50406 26///                                  12
37803 02890 04804 15244 50102 30///                                  12
38300 00890 2840/0 09564 /0102 34///                                 12
38400 00890 00000 09166 40403 42///                                  12
38601 01990 04804 10668 36403 30///                                  12
38710 01894 32804 10256 26407 22///                                  12
38900 00990 00001 09560 63404 49///                                  12
39150 08628 301/8 12958 /0205 51///                                  12
39504 04189 00049 13950 90102 48///                                  12
39600 44209 28349 13248 00308 48///                                  12
39700 00890 20100 09861 50300 42///                                  12
40050 62648 08168 10158 00001 58/// 00018                            12
40100 62644 04268 09555 00903 53714 00027                            12
40202 64348 08268 10857 00300 57736 00041                            12
40350 67584 14168 11553 90001 52502                                  12
40550 62645 00068 10853 90601 51717 00018                            12
40607 61775 24268 10555 80300 50501 00001                            12
40752 62655 20368 11257 80002 51199                                  12
40858 17675 28288 11357 70307 50///                                  12
41050 62518 02368 09152 00902 52815 00033                            12
41150 67648 182/8 08854 /0905 53///                                  12
41260 64638 28168 06855 00603 52/// 00070                            12
41350 84558 00068 11454 00903 47761 00097                            12
41550 62758 02268 09852 60603 42201 00001                            12
41650 67558 000/8 09853 /0804 52///                                  12
41750 62638 28268 09548 90604 46710 00010                            12
42207 03790 30387 09553 90300 51499 00023                            12
42303 08790 30388 09850 07402 49/// 00018                            12
42557 62654 00088 09150 00902 52815 00035                            12
42603 08690 06127 10847 92100 45///                                  12
42707 03878 32228 09157 50802 40///                                  12
42800 17690 30117 10347 87300 42///                                  12
42900 02890 30214 09853 66001 41///                                  12
43103 03890 30/15 11951 /6404 44///                                  12
43203 08690 30108 10850 07402 49/// 00019                            12
43300 01790 06203 12248 82403 47/// 00014                            12
43403 01784 26304 12853 70103 46///                                  12
43607 03778 248/3 10853 /1602 48///                                  12
43700 00790 00010 10846 98300 44///                                  12
43800 01790 22814 10248 71300 42///                                  12
43900 01790 30305 11148 80102 46///                                  12
44000 00890 26100 14648 80102 42///                                  12
44300 00890 20100 14850 00303 50///                                  12
44503 01783 30203 13351 80405 45///                                  12
44600 00790 04300 15856 60308 42///                                  12
44750 01764 02315 13256 56407 40///                                  12
44903 01893 02803 16953 70403 47///                                  12
45000 01790 30311 15953 72405 44///                                  12
45100 01890 20403 16648 61300 38///                                  12
45500 00890 26100 16346 70403 38///                                  12
45650 00851 02801 15956 50404 41///                                  12
45803 01877 28813 17652 30312 35///                                  12
45900 00790 04100 15651 60403 41///                                  12
46013 08990 28375 16348 /7407 37908                                  12
46804 01990 16/73 28039 /0307 49///                                  12
46900 00890 24103 16639 65300 38///                                  12
46404 00990 30201 16946 65401 36///                                  12
46504 00890 24371 16940 17403 31///                                  12
46704 00901 24201 16350 80405 15///                                  12
46904 00990 24201 16350 41405 29///                                  12
47100 00890 00001 15838 61302 29///                                  12
47550 01990 2222/3 15644 24402 28///                                 12
47604 00990 06212 15651 31305 27///                                  12
47700 00990 20301 14642 45307 22///                                  12
48300 00890 14200 10549 80304 45///                                  12
48407 00990 00000 10550 70300 44///                                  12
48500 00990 10300 10859 30601 29///                                  12
48600 01990 16414 16936 66300 25///                                  12
48700 00990 08100 18555 40300 39///                                  12
48800 00990 24800 12943 70300 36///                                  12
49000 04990 22300 11264 10301 17///                                  12
49450 51728 24458 13549 00403 47299                                  12
50107 17584 06128 10553 60103 48///                                  12
50350 17628 04428 11249 90103 46///                                  12
```

UNITED STATES PRIMARY (cont.)

```
50401 03790 06248 12547 80002 43///                                  12
50501 08688 16228 13946 00103 47///                                  12
50602 03790 24248 13548 00108 47/// 00001                            12
50707 17690 18128 13244 00303 43///                                  12
50800 08590 32128 12946 96003 44///                                  12
51107 17584 28228 09553 70300 45///                                  12
51207 03890 000/8 10838 /0903 31///                                  12
51351 17573 321/8 10851 /0300 44///                                  12
51500 17690 02288 10242 97903 47///                                  12
51800 08690 32108 11246 87101 42///                                  12
51900 17590 20115 10842 86300 39///                                  12
52007 17490 06188 09858 50608 38///                                  12
52100 17690 00084 09847 76803 41///                                  12
52400 05690 18384 09153 66602 41///                                  12
52600 03790 16418 09849 53602 35///                                  12
52900 02790 16114 10243 86802 38///                                  12
53252 03874 30417 12565 40405 37///                                  12
53305 02785 20215 08849 78803 43///                                  12
53407 02890 32425 11558 56109 36///                                  12
53507 05784 30328 08848 70403 41///                                  12
53607 17690 20415 08551 66805 39///                                  12
53750 17658 24318 07855 60605 44///                                  12
53958 03775 26388 07553 50400 39299                                  12
54007 02785 0283/5 13553 /0406 47///                                 12
54200 00890 023/1 16349 /8408 37///                                  12
54304 01890 302/3 14950 /0307 39///                                  12
54407 02890 32315 14856 46408 35///                                  12
54600 00790 28311 16948 68308 42///                                  12
54700 02890 28215 14253 56307 37///                                  12
54900 00890 303/0 16947 /0408 34///                                  12
55107 02890 30105 16950 60404 43///                                  12
55203 02890 283/5 17648 /0309 36///                                  12
55304 01790 32313 17348 60307 38///                                  12
55503 01990 32123 18345 70405 39///                                  12
55603 01890 32113 18649 60412 39///                                  12
55703 02885 24205 18347 80308 43///                                  12
55803 02890 28125 19046 70405 38///                                  12
56203 01890 32103 17643 80408 35///                                  12
56303 01890 243/3 18339 /0406 32///                                  12
56407 00990 26301 16342 50300 29///                                  12
56500 01990 00013 19332 /0303 32///                                  12
56704 00990 32201 18644 70305 38///                                  12
56804 00890 000/1 19337 /0408 30///                                  12
56904 00990 28201 17344 51405 31///                                  12
57000 00990 24200 16643 77303 33///                                  12
57100 00890 32800 19333 71303 26///                                  12
57800 01890 14303 15847 61302 36///                                  12
57400 00990 24201 18340 48305 24///                                  12
57603 01990 20104 18647 70303 32///                                  12
57700 00990 28200 22428 80402 24///                                  12
57800 00890 18100 18040 60404 30///                                  12
57900 00990 020/0 15637 /0408 32///                                  12
58200 00990 06100 15634 80300 29///                                  12
58300 00990 04400 11549 40300 28///                                  12
58400 00990 26200 14247 50300 31///                                  12
58900 00990 00000 11540 60603 30///                                  12
59050 08648 32128 13949 90304 47///                                  12
59100 00990 26200 08858 70303 48///                                  12
59450 03738 28158 14949 90403 47401 00001                            12
59700 00890 16200 09549 80801 45///                                  12
60500 40790 30145 13539 96303 37///                                  12
60600 00790 26243 18943 85103 41///                                  12
60700 00890 00001 11547 /5103 42///                                  12
60800 02885 30315 10245 80403 41///                                  12
61200 01990 00004 12541 86300 36///                                  12
61300 02990 10104 ///32 68301 23///                                  12
61504 11981 14314 12835 76901 28///                                  12
61704 01990 06114 11249 75902 40///                                  12
61800 00790 24300 14240 80003 37/// 00006                            12
61900 00990 32200 12242 70303 35///                                  12
62000 01890 20103 10547 76103 39///                                  12
63401 61688 14128 06848 90300 46199                                  12
63507 05683 26324 08849 76404 42///                                  12
63658 02851 32324 09149 64107 36///                                  12
63807 00890 32370 11542 /0308 36///                                  12
63953 01763 30314 09844 80304 41///                                  12
64005 02890 02425 12852 46308 33///                                  12
64100 01890 28314 13548 65308 36///                                  12
64308 01890 28203 15644 7/408 37///                                  12
64403 01890 28173 17341 /1307 37///                                  12
64503 01878 28412 16944 /0307 37///                                  12
64840 01853 32403 13943 60310 33///                                  12
65001 01890 26102 17644 70308 37///                                  12
65305 01790 24128 19043 70308 35///                                  12
65407 02886 32226 19648 70409 39///                                  12
65802 02790 32305 17647 61310 36///                                  12
66100 00990 32300 18651 40303 38///                                  12
66201 00990 24200 19044 70405 41///                                  12
66403 01883 04373 18647 /0408 37///                                  12
66600 00990 04200 19048 50303 34///                                  12
66750 00861 20201 20037 70304 33///                                  12
66803 01983 14103 20348 60408 37///                                  12
66950 01858 04202 20341 60303 29///                                  12
67300 00990 32370 17643 /0103 38///                                  12
67400 00990 26200 19048 50300 31///                                  12
67600 00990 12100 21024 90300 23///                                  12
67700 00990 20300 18049 50304 35///                                  12
67800 00990 06270 18640 /0401 30///                                  12
67900 00990 18600 18634 50303 31///                                  12
68100 00990 10400 12856 30300 31///                                  12
68300 00990 08100 12844 70300 35///                                  12
68700 00990 20100 13547 70302 37///                                  12
68800 00890 14200 08853 70806 44///                                  12
69000 00970 00000 10247 90805 45///                                  12
69100 57309 00059 12547 00305 47308 00002                            12
69200 00990 20100 11539 80802 35///                                  12
69300 00790 16270 09848 /0803 45///                                  12
69450 08648 16288 10748 00805 48///                                  12
69550 51628 28228 10848 90807 48801 00001                            12
69700 02990 00001 12270 09548 /0906 42///                            12
69800 00890 08200 09547 00804 47///                                  12
69950 57628 28358 11048 00708 48299                                  12
70050 03858 30278 10248 /0305 38///                                  12
70350 01825 26328 11937 90103 35199                                  12
73400 00890 32300 11942 70308 35/// 00002                            12
74003 01890 30304 15640 93/// 33///                                  12
74200 00890 28200 18634 70310 27///                                  12
74354 01872 30314 15242 70409 35/// 00002                            12
74550 00851 30301 18038 80403 34///                                  12
74600 00890 32100 16642 60307 30///                                  12
74700 01890 24103 19634 09407 33///                                  12
75107 01890 322/3 20045 /2307 27///                                  12
75304 01890 32383 21038 75610 34///                                  12
75406 01883 268/3 21745 /0405 37///                                  12
75500 00790 26200 20335 90410 33///                                  12
75604 01884 32373 23436 70310 32///                                  12
75750 01773 32203 23040 70310 34///                                  12
76107 00890 321/1 19640 /0406 32///                                  12
76304 00890 082/1 21739 /0305 26///                                  12
76486 01873 20113 21343 60307 31///                                  12
76504 01890 32213 21340 60307 31///                                  12
76650 02875 303/5 23741 /0307 29///                                  12
76704 00990 04301 21439 50307 31///                                  12
76900 00990 24100 21747 40407 27///                                  12
77100 00990 121/0 23336 /0301 27///                                  12
77200 00990 24200 17643 50302 30///                                  12
77300 00990 16100 18634 70402 31///                                  12
77500 00990 23300 17641 50300 28///                                  12
77700 00990 06200 20340 60403 30///                                  12
77800 00990 261/0 19034 /0603 28///                                  12
77900 00990 05300 16341 70403 33///                                  12
78000 00890 321/0 09550 /0806 43///                                  12
78100 00390 263/0 10545 /0806 39///                                  12
78200 03893 08200 11341 80905 29///                                  12
78400 00990 13400 16647 /0805 29///                                  12
78500 00490 22200 12947 70803 39///                                  12
78600 03540 04300 17340 90801 38///                                  12
78700 00990 08100 14643 80803 38///                                  12
79150 02715 32545 09847 00811 47///                                  12
79300 17690 00000 09548 90810 46///                                  12
79450 52628 26128 11267 00811 49                                     12
79600 00990 1050/0 10851 /0808 34///                                 12
79800 46109 28149 10548 00810 48/// 00099                            12
```

UNITED STATES ARBITRARY 0351

```
2/450 03748 30368 10558 80305 53309 00071                            12
2/500 00890 32301 14952 80401 48///                                  12
2/550 64558 00068 11454 00901 52728 00038                            12
5/100 05790 00116 11242 66603 32///                                  12
5/404 01883 30314 14954 56308 38///                                  12
```

UNITED STATES SUPPLEMENTARY 0352

```
39200 01840 28316 22047 83904 43///                                  12
49002 05694 32345 14646 01407 44///                                  12
49940 005/0 04210 ///49 90/// 47///                                  12
50280 03757 28317 14657 90205 55///                                  12
59560 67458 08368 11354 00603 54718                                  12
59760 62758 12468 11257 80601 52707                                  12
59950 62558 08228 10557 80303 54606                                  12
69380 63776 20226 05864 00402 47///                                  12
69640 60558 12868 09661 00900 60209                                  12
69850 03768 304/8 10566 /0605 56///                                  12
```

MEXICO PRIMARY 0450

```
10853 057/2 32123 09273 80/// 70///                                  12
11184 05/3/ 08313 17652 30312 35///                                  12
11220 056/1 00002 ///75 80/// 72///                                  12
11680 016/2 00002 12077 90303 /////                                  12
11810 027/2 32126 08782 76403 72///                                  12
12308 02/4/ 24103 10025 /7/64 80403 57///                            12
12557 03/2/ 28328 ///// 9/301 61///                                  12
12905 054/0 03102 ///55 80405 52///                                  12
13030 026/6 00028 ///57 80407 52///                                  12
13100 026/0 00020 ///54 80107 48///                                  12
13300 009/9 00000 ///59 50404 52///                                  12
13650 084/1 00043 13580 70408 47///                                  12
13750 00/// 00000 10775 50300 70///                                  12
1 100 008/0 00000 ///48 60304 39///                                  12
14400 007/9 00000 13157 40307 37///                                  12
14500 059/0 00000 ///57 50307 41///                                  12
14584 00/// 00028 ///68 80/// 63///                                  12
15100 00/// 00000 13157 50002 41///                                  12
15300 012/0 00002 ///55 01307 55///                                  12
15507 07590 00026 13772 80803 56///                                  12
15600 029/0 00015 ///66 66405 52///                                  12
15904 027/3 00025 15170 06108 52///                                  12
16000 055/0 00005 12566 66403 63///                                  12
16150 066/1 00002 12755 65403 60///                                  12
16430 039/8 00028 16370 10407 59///                                  12
```

MEXICO PRIMARY (cont.)

```
16950 03758 00028 13567 40103 48///                                  12
17003 03670 02127 12172 86403 66///                                  12
17300 018/0 14214 ///55 88/// 52///                                  12
17603 07980 00017 10859 60102 46///                                  12
17788 03747 28107 10854 67401 41///                                  12
17952 03864 32223 ///// 57403 44///                                  12
18500 02670 00026 156// 88/// 59///                                  12
18740 01952 14122 12346 80300 40///                                  12
19470 00760 24110 09867 50401 50///                                  12
19500 0067/ 00000 10068 50301 52///                                  12
```

MEXICO SUPPLEMENTARY 0458

```
74905 03790 32117 12266 90403 63///                                  12
80682 039/2 07528 12555 76300 45///                                  12
82003 00750 24110 09867 50401 50///                                  12
83050 028/6 00016 14355 80300 54///                                  12
```

CENTRAL AMERICA PRIMARY 0550

```
09253 05952 18106 11575 95310 72///                                  12
```

CENTRAL AMERICA SUPPLEMENTARY 0552

CARIBBEAN AREA PRIMARY 0650

```
00570 01863 0841/ 14978 /0/11                                        12
01034 02854 05325 16978 ///10                                        12
01427 02854 11403 15975 /7404                                        11
01520 01863 08414 17679 76408                                        12
01804 02870 10315 15777 66104                                        12
02350 02755 00027 13077 86308 73///                                  13
03410 02855 13316 13279 70407 70///                                  11
03700 01761 12114 13773 86204                                        11
03823 05752 14127 14575 80405 72///                                  11
03910 05790 11311 15703 19101                                        11
4721 01851 /2202 14/74 80307                                         12
05020 01853 08413 15976 /0305                                        12
05140 01853 10223 15681                                              13
05311 01892 123/2 16///                                              14
05710 01862 12314 15875                                              14
06123 02851 14486 16375 88301 69599                                  14
06400 01890 16405 15973                                              14
06920 02853 14305 1637/                                              12
0715/ 0269/ 164/6 15/80                                              12
07450 02863 24425 17769 /2207 64///                                  12
```

CARIBBEAN AREA ARBITRARY 0651

```
01887 10383 14127 166// /0411                                        11
```

CARIBBEAN AREA SUPPLEMENTARY 0652

```
93801 02890 18315 18077 /4301                                        11
95180 01894 00014 17272 /1305                                        11
95310 02991 36215 15077 /2305                                        11
96703 05793 00015 14678 /6405                                        12
97817 01764 14104 13974 80308 70///                                  11
96924 02991 14415 14977 /6305                                        11
97100 01980 14111 14075 /1403                                        11
98307 01990 36222 16875 /0307                                        11
98520 01893 09404 16981 /8107                                        11
```

SOUTH AMERICA 0760

```
85222 03755 06128 13580 80308 74///                                  11
86423 02755 06318 13581 80110 74///                                  11
87453 03744 ///18 13579 70313 75///                                  11
```

GREENLAND PRIMARY 1010

GREENLAND SUPPLEMENTARY 1019

```
20200 00990 00000 18690 50818 80///                                  12
55250 03878 06328 20734 70904 26///                                  12
55302 03990 04215 23202 94032 47///                                  12
57307 02980 12115 07510 60817 01///                                  12
57457 03931 08227 12800 66717 91///                                  12
58402 02990 04215 23202 59305 11///                                  12
58500 00990 04610 20913 80604 10///                                  12
58950 03866 26228 21038 70305 38///                                  12
59107 01990 16203 24015 80307 39///                                  12
59210 03878 08228 20335 80303 30///                                  12
59760 62538 16878 09834 90408 33815                                  12
```

SCANDANAVIA AND ICELAND PRIMARY 1110

```
06620 02853 12416 08546 76105 38///                                  13
07430 02755 14115 11203 61803 31///                                  13
07567 63658 18328 11448 7/402 40///                                  13
07652 03846 16228 10852 5/300 36///                                  13
08162 64645 24268 11946 8/105 42///                                  13
08252 03864 28268 12547 7/101 42///                                  13
08413 03751 16428 10607 7/303                                        13
09783 02755 16316 10152 7/901 44///                                  13
17180 02967 02627 17350 80308 26///                                  13
17252 03848 08328 10830 0/303 30///                                  13
1745/ 72428 32578 15930 0/313 30///                                  13
175// 76309 04579 13032 9/380 31///                                  13
1767/ 72648 32728 07534 0/313 32///                                  13
17744 01964 30814 ///37 80210 33///                                  12
17854 02751 32901 10032 50810 19///                                  12
19186 02745 26225 97744 6/308 33///                                  12
```

SCANDANAVIA AND ICELAND SUPPLEMENTARY 1119

```
2928/ 02844 13525 10550 52300 34///                                  13
77326 01954 32584 15731 70411 22///                                  12
```

BRITISH ISLES PRIMARY 1210

```
1003/ 81947 32387 01544                                              12
10136 19544 63527 02647 73203 38///                                  12
10240 01844 31511 97751 60002 40///                                  12
10430 01844 31524 02446 62701 35///                                  12
10520 01854 27314 99145 70902 36///                                  12
10787 02864 32328 98405 61703 51///                                  12
11027 02855 31327 99046 61703 35///                                  12
11326 01953 29213 99/46 /2702 33///                                  12
12450 05647 24867 97/46 /0805 53///                                  12
13750 05633 17667 97248 /0805 47///                                  12
1395/ 61638 20488 96/47 /0603 46///                                  12
15882 02844 22466 97/54 /0604 50///                                  12
16057 22744 53468 97/54 /0603 50///                                  12
16457 02638 22516 01/51 /0804 49///                                  12
16662 52485 17468 03/47 /0604 46///                                  12
```

BRITISH ISLES SUPPLEMENTARY 1211

```
2049/ 25744 30285 99/43 /0305 36///                                  12
25620 02753 24326 97/50 /6705 38///                                  12
38257 61734 51568 98/54 /0708 50///                                  12
38562 22634 18468 99/53 /0705 49///                                  12
50436 10854 06114 99/44 /0202 34///                                  12
58557 61743 05368 98/46 /0500 41///                                  12
6005/ 62734 32468 98/45 /0000 48///                                  12
65057 64284 16368 96/52 /0709 51///                                  12
92236 25955 98477 01379 63701                                        12
```

GERMAN AREA PRIMARY 1310

```
41310 018/2 18202 08/80 /0810 02///                                  12
41420 01864 00004 ///80 /0808 46///                                  12
41467 07009 12389 03/52 //801 52///                                  12
42320 02856 20326 95/50 /0501 37///                                  12
42472 05646 14327 14/58 //300                                        12
44254 01758 18303 09/58 /5701 44///                                  12
45110 02854 18314 08/61 /0902 37///                                  12
45610 01864 16224 11/66 /1909 /////                                  12
47400 00790 08200 15459 80807 43///                                  12
5031/ 46109 46340 91/52 /7301 53///                                  12
50823 01782 24103 09/68 /0803 35///                                  12
52010 01853 24823 32355 40807 34///                                  12
54120 02864 12114 12868 40806 46///                                  12
55101 01/// 16423 15257 30809 30///                                  12
55450 02746 18426 06554 40705 33///                                  12
55790 01752 14102 15655 30010 28///                                  12
56903 01790 12204 13759 49706 38///                                  12
```

GERMAN AREA SUPPLEMENTARY 1314

```
36534 02765 20215 09/60 /0605 47///                                  12
36787 03767 26227 10/61 /7806 49///                                  12
38210 01755 20405 08/65 /0809 43///                                  12
55110 01872 20102 09/61 /0903 34///                                  12
56740 01864 10304 06/59 /0904 37///                                  12
70210 02864 14304 09/64 /0814 35///                                  12
70320 02864 16324 09/63 /0807 36///                                  12
71710 01862 16302 10/65 /0508 50///                                  12
72020 01864 12314 10/67 /0805 40///                                  12
72220 01864 16304 09/67 /0905 40///                                  12
7331/ 01773 16103 11/67 /0804 43///                                  12
75010 01768 02302 10/63 /0903 49///                                  12
75580 01764 12314 11/64 /0808 41///                                  12
76010 01853 04213 12/62 /0907                                        12
76210 01783 06203 09/63 /0906 37///                                  12
76720 02864 16134 ///66 0707 49///                                   12
77720 05863 06203 09/57 //904 39///                                  12
78786 01764 32126 09/61 //904 45///                                  12
81100 05690 32100 13/65 /0805 40///                                  11
81610 01771 04101 11/63 /0807 38///                                  12
81810 05761 00001 14/63 /0805 36///                                  12
84433 05/63 00027 00/
```

RUSSIA IN EUROPE PRIMARY (cont.)

```
84010 01751 18313 21230 32300 08/// 14
84126 02711 12285 20668 65900 56/// 14
84510 01752 20212 20261 37902 33/// 14
84620 03855 10427 21472 19901 14/// 14
84810 01853 16404 25059 35300 32/// 14
85110 00741 ///// ///// 30701 14
85510 01754 14204 17761 30707 33/// 14
85920 01772 14302 22455 50901 39/// 14
86010 05673 14203 19056 07803 14
86330 02645 16415 20364 40901 42/// 14
86626 02864 08127 25250 4207/ 30/// 14
86703 02785 12115 25446 40802 26/// 14
86970 01767 16314 25155 30606 38/// 14
87410 00771 16301 25110 40101 95/// 14
87610 01852 20202 27181 30301 51/// 14
87857 03858 28328 26730 7/310 24/// 14
87913 0195/ 32254 24237 40305 19/// 14
88110 02864 04224 23841 40/// 22/// 13
88230 02755 18225 15043 14
88320 02954 57424 23941 42205 22/// 14
88517 02652 13228 ///// ///// 14
88789 02765 20816 17661 14
88932 03754 ///// ///// 47802 14
89010 01764 14204 18766 30902 38/// 14
89110 01893 00003 14755 60200 43/// 13
89204 03890 12228 19264 5/300 46/// 14
89654 02754 10216 17970 32300 33/// 14
89700 00790 12310 21264 50804 48/// 14
89800 00790 08300 22761 40101 40/// 14
89910 01763 22303 26857 30300 30/// 14
90020 0017/ 14303 25555 30200 32/// 14
90110 01842 12302 27463 30300 35/// 14
90210 01863 08303 28757 20102 23/// 14
90304 01740 11203 28457 30201 23/// 14
90400 00790 12300 22863 50300 47/// 14
90600 02755 04115 29157 30300 30/// 14
90710 01752 12202 28655 30301 28/// 14
90910 01767 10301 24667 30300 44/// 14
9105/ 03768 12568 25052 7/300 44/// 14
91110 05690 12204 22864 42300 42/// 14
91203 01790 10513 24259 70300 51/// 14
91304 02790 16116 27459 4/// 38/// 14
91403 02790 12325 ///63 50300 47/// 13
91610 00861 04201 28155 30200 28/// 14
91810 01743 24123 28854 30205 28/// 14
92020 02854 26224 28054 30200 28/// 14
92110 02764 32126 22063 32202 35/// 13
92210 02763 65413 26057 60303 45/// 13
92310 01854 2104/ 22139 27614 09/// 14
92410 01763 2313/ 26852 40300 31/// 13
92610 01862 02202 26655 30300 28/// 13
92710 01701 0240/ 13
93010 03762 06218 24868 37300 39/// 13
93110 01952 04412 26755 50302 39/// 13
93203 02790 14237 25964 37602 36/// 14
93310 00768 08126 23668 47300 40/// 14
93520 02745 47585 19666 20901 30/// 14
93620 03763 06328 21270 24805 33/// 14
93702 05782 10318 22868 37002 39/// 13
93840 03754 43422 16872 27803 34/// 13
94100 02763 08204 24462 35801 46/// 14
94225 02954 14225 21073 10903 15/// 14
94310 02765 04215 22370 30300 41/// 14
94500 02790 04304 23863 45301 41/// 13
94610 02864 12315 21573 22602 35/// 13
95373 03744 10528 16570 32804 41/// 14
95657 03753 08228 15064 3/300 36/// 14
95780 05678 16127 14268 30904 39/// 14
95921 03765 43728 16878 27803 34/// 14
96814 02764 43616 15072 27804 45/// 14
96310 03763 43528 16870 23805 33/// 13
96596 03838 32228 12261 5/802 45/// 14
96657 03854 06328 12166 3/905 38/// 14
96753 01664 13884 22837 65300 27/// 14
96807 02790 44427 13375 50803 58/// 14
96903 01790 43813 14070 27805 33/// 14
97020 02765 41826 /7770 14
97157 02755 08316 10163 50801 47/// 14
97202 03790 10525 10970 9/910 68/// 14
97507 03790 04228 10757 7/804 49/// 14
98223 01852 24563 08726 30201 53/// 14
99000 02890 10126 10364 52200 48/// 14
99100 03890 20188 10763 62720 51/// 14
99484 02762 13317 12063 30201 14
99910 02882 34315 11361 76903 53/// 13
```

RUSSIA IN EUROPE SUPPLEMENTARY 2210

```
05607 03830 20928 18445 6/301 34/// 14
13207 05690 16203 17063 30300 35/// 14
16920 05763 14303 18263 40603 34/// 14
17010 01753 18113 20863 40102 41/// 14
17410 00761 14301 /9561 4///2 40/// 14
17500 00790 18200 21463 40601 41/// 14
18010 02853 15115 23761 42001 40/// 14
19100 02790 20116 17950 58305 34/// 14
20110 01752 18312 /3264 40200 42/// 14
21410 05664 16304 /4763 40603 41/// 14
28700 00/90 45410 25157 40300 36/// 13
28804 01/90 14502 25457 40300 36/// 14
29300 00790 16300 27052 30300 32/// 14
33302 02/90 14225 26957 50300 41/// 14
23450 02876 47527 26054 50801 38/// 14
23802 057/3 10513 ///59 /0301 13
24300 05690 12410 24463 50304 47/// 14
24410 01852 10302 21863 50200 47/// 14
24750 01753 10313 23464 50300 48/// 14
24910 01641 08311 23963 40803 41/// 14
25142 47150 03761 08308 13
25470 01/43 08213 25659 50002 43/// 14
26520 02757 16327 26755 40302 36/// 14
26710 01663 15103 28357 30304 33/// 14
27103 01790 12303 26957 30200 30/// 14
27703 02/90 10214 27257 301/5 30/// 14
27850 0165/ 02304 28454 30301 28/// 14
27950 0877/ 13285 27057 30302 36/// 14
28510 01863 12103 27857 40301 36/// 14
29350 03776 84126 29055 30301 28/// 14
30210 01754 08284 29057 2/301 23/// 14
30410 02866 32826 28858 30320 26/// 14
31803 02790 12315 14
35120 01752 10402 14666 40805 44/// 14
39205 02870 12314 21263 40300 44/// 14
39310 05652 10302 20166 40300 44/// 14
40032 02/54 10265 17964 42300 42/// 14
40910 03853 12228 19570 37300 41/// 14
42048 03745 14188 17012 40801 47/// 14
42501 02790 43427 22863 5//// 47/// 13
42607 05690 08315 24263 50801 47/// 13
43004 01690 08214 23957 70801 49/// 13
43105 02790 10315 22813 50103 23/// 13
43200 03790 10327 ///68 37300 39/// 14
43403 01790 16184 21768 40300 46/// 14
44428 03752 14188 17377 40701 42/// 14
45320 02762 10387 21668 37300 39/// 14
46500 02790 10427 23964 52801 48/// 14
47702 03652 08228 32481 77802 72/// 14
48110 02743 06215 24066 55/// 14
48400 01690 08203 26254 43102 33/// 14
49000 00790 04210 26757 40200 36/// 14
49700 00890 08300 27759 24303 38/// 14
49810 00761 08301 27259 30203 32/// 14
52310 0075/ 02201 27659 30330 32/// 14
57920 02752 08225 12863 43808 41/// 14
60607 02657 12322 16672 60803 33/// 14
67257 03744 32368 ///63 67802 51/// 14
```

RUSSIA IN ASIA PRIMARY 2320

```
00410 02664 43624 19672 23901 34/// 13
00500 03890 43928 15273 328// 44/// 14
00610 01752 15714 18018 4//// 40/// 14
00710 01863 06201 22873 28020 35/// 14
00800 12970 41832 14872 22300 34/// 14
00900 00890 43800 19772 30805 43/// 14
01333 01853 41514 08784 20300 44/// 14
01400 01890 41603 1281/ 14
01500 02790 41524 15559 56201 43/// 14
01710 03962 04228 16457 57901 45/// 14
01920 02861 32386 13966 46903 44/// 14
02000 01890 08353 ///68 53105 51/// 14
02210 01952 08114 15073 38813 44/// 14
02393 01892 41818 10383 30803 43/// 14
03110 01962 16102 11177 21907 38/// 14
03800 00890 12300 18164 50802 48/// 14
03700 00890 04303 16379 32807 47/// 14
03800 01890 24514 19984 43/// 62/// 14
04402 01663 24203 21275 20300 37/// 14
04700 00890 45800 18155 70300 47/// 14
04804 01890 12313 19455 70302 47/// 14
04910 01753 06303 21075 20710 37/// 14
05450 72856 04276 26021 90308 19/// 13
05557 72848 63678 24528 7/212 22/// 13
05713 02953 08328 19137 02/// 30/// 13
05889 02954 32347 16939 90401 37/// 14
06140 27844 13884 22837 65300 27/// 14
06210 03855 24388 20346 31308 21/// 14
06310 02865 /2325 25136 50303 22/// 14
06410 01867 24427 24141 60308 30/// 14
06590 10865 28427 20845 53304 30/// 14
06671 02965 05316 27445 30300 41/// 14
06810 01862 28102 26246 50310 31/// 13
07010 01852 02302 26646 60405 35/// 13
07100 01790 03210 24045 30508 34/// 13
07210 02855 30325 21943 60302 32/// 13
0739/ 03758 28328 19943 6/309 32/// 13
07620 03857 32227 23046 50305 31/// 13
07750 03757 33427 20718 50305 32/// 13
08023 02754 65524 19157 40007 36/// 13
08720 02764 33214 24059 30300 32/// 13
09010 04418 19819 26233 28703 28/// 13
09130 13954 32287 19461 37805 33/// 13
09610 03744 20117 19468 47806 46/// 13
09828 03652 22817 19572 3/807 43/// 13
10580 03956 24286 21961 40300 49/// 13
10637 03228 10515 00068 /////
11157 03768 53568 14348 7/801 40/// 13
11315 03858 28418 12763 22815 27/// 13
11510 02852 30204 18861 48004 41/// 13
11620 02764 22314 15864 30813 36/// 13
11700 02690 28114 17161 37804 33/// 13
11930 03865 10124 13261 38808 33/// 13
13300 01890 05315 14173 50/// 13
13210 01851 10305 17075 48806 52/// 13
13700 01890 04/90 063/6 30807 13
```

RUSSIA IN ASIA PRIMARY (cont.)

```
14320 02645 12214 20772 30802 43/// 13
14480 03856 20226 19584 40007 60/// 13
14710 02965 00015 16968 60802 56/// 13
14810 01844 00024 15073 50804 60/// 13
21202 37212 ///18 90032 927// 30/// 13
21340 01863 00014 11436 34200 13/// 13
21450 01853 32124 07135 25402 09/// 13
21600 00890 00010 ///34 10501 88/// 13
21940 01864 00023 71141 20300 10/// 13
22005 03890 32738 13
22930 02963 00025 12896 0/303 96/// 13
23387 03858 26128 14732 5/303 19/// 13
23500 00990 00010 11794 30301 75/// 13
23750 03797 24327 09430 40300 13/// 13
23940 03790 28120 ///48 32403 93/// 13
24000 02963 22284 11032 73300 26/// 13
24140 03866 00026 12136 30483 13/// 13
24403 01690 31215 12527 50300 14/// 13
25240 03866 28125 11836 30302 13/// 13
25340 03967 12127 06237 50204 23/// 13
25503 02890 24124 11739 30300 16/// 13
25755 02974 08115 09243 50301 28/// 13
26350 05074 32224 13141 60301 30/// 13
26440 05854 16824 08345 60303 34/// 13
26550 03867 00027 09343 40305 22/// 13
26920 02865 00086 100// 03001 97/// 13
27050 03853 02228 09643 38306 19/// 13
27340 01874 26264 12245 50304 30/// 13
28317 82405 92606 02741 13503 94/// 13
28540 01961 28214 07732 15306 86/// 13
28665 09868 00048 97909 0/400 08/// 13
28740 02924 04114 93536 50305 22/// 13
28940 00951 04201 09736 20300 27/// 13
29000 00890 08200 09732 50207 19/// 13
29127 07848 28528 02430 8/216 26/// 13
29210 03974 28472 97832 60310 23/// 13
29450 01853 20403 70132 50306 19/// 13
29754 02854 20324 11443 55004 28/// 13
29810 01955 28115 92546 20213 14/// 13
```

RUSSIA IN ASIA SUPPLEMENTARY AREA 4 2324

```
18200 00790 93500 18866 40805 44/// 14
```

RUSSIA IN ASIA SUPPLEMENTARY AREA 5 2325

```
07055 06731 83036 8096/ /0010 4//50 800010 01
```

RUSSIA IN ASIA SUPPLEMENTARY AREA 6 2326

```
61107 03890 24228 86548 //302 14
61747 25744 20488 /0661 617// 49/// 13
63000 00890 04200 13
63300 01890 04116 18579 11800 19/// 13
68020 02735 38316 14584 40300 60/// 13
68210 02995 28115 20270 50803 53/// 13
68450 02755 03825 20666 808// 61/// 13
68450 02755 03825 20666 808// 61/// 13
69000 00890 28300 16773 30807 44/// 13
69530 02855 16525 10246 60001 35/// 13
69720 01884 00024 15385 50/// 64/// 13
70301 03984 00028 03368 42111 46/// 13
70810 03984 ///28 03368 42111 46/// 13
72320 01883 00003 14675 40815 52/// 13
75310 01873 27283 76132 30202 10/// 13
75980 02856 02428 32463 70802 55/// 13
76010 01854 18204 12375 60908 62/// 13
76120 01864 20414 15675 50107 58/// 13
76220 02865 32225 2//// ///// 13
77310 01887 04202 87050 70807 42/// 13
77710 //982 24402 33855 20602 21/// 13
78530 02965 00085 03944 70802 58/// 13
82110 00990 02301 18877 20808 38/// 13
```

RUSSIA IN ASIA SUPPLEMENTARY AREA 7 2327

```
45700 03830 00028 05143 /3/// 14
46000 09890 32211 09946 33402 21/// 13
47010 02862 32228 09443 42303 24/// 13
47304 02890 30215 11039 23404 09/// 13
51400 02890 /2225 18387 42200 10/// 13
51640 07863 ///04 34934 30900 13/// 13
51950 01853 30101 14532 50307 19/// 13
52040 01851 30221 11736 20302 06/// 13
52250 03964 04258 11337 30312 14/// 13
52509 03890 00008 00941 30300 17/// 13
52740 03862 00018 13039 37200 16/// 13
52940 01862 00022 10239 40104 21/// 13
55610 00867 37117 10141 80000 10/// 13
55703 81890 00013 70939 30300 16/// 13
56040 01861 20114 10537 10707 90/// 13
56143 03854 00104 11737 60300 27/// 13
56510 01873 00014 10745 22/02 13/// 13
57000 01890 24113 12439 13300 91/// 13
57150 01884 24128 11941 40410 22/// 13
57240 00908 11837 2204/ 40407 37/// 13
57340 01853 24122 13339 10/// 91/// 13
57404 01890 00002 11432 20713 03/// 13
57520 01864 00024 11032 20303 03/// 13
58540 05876 32104 11441 70000 10/// 13
58620 01973 08213 12336 50300 22/// 13
58740 01873 00023 11839 30300 16/// 13
58944 03854 90014 11737 01107 37/// 13
59544 02763 00026 ///37 50/// 23/// 13
59653 02811 00024 12136 22302 06/// 13
```

RUSSIA IN ASIA SUPPLEMENTARY AREA 8 2328

```
89700 00/90 30110 05536 000// 36/// 13
91003 01894 00012 14568 00804 68/// 13
91300 00790 28202 89850 30300 08/// 13
91440 00890 28101 09927 40/// 10/// 13
91505 01990 00002 08230 20400 01/// 13
92407 03790 00028 09343 42806 15/// 13
92586 03933 20188 12328 50301 15/// 13
92870 03860 30428 90237 57200 23/// 13
93200 03890 02227 14028 70300 22/// 13
93600 00990 04200 13119 40/// 03/// 13
```

RUSSIA IN ASIA SUPPLEMENTARY AREA 9 2329

```
60303 03990 32228 12239 37103 16/// 13
61060 02774 32224 10341 40303 22/// 13
61280 01770 32514 11939 43609 21/// 13
61807 03990 28328 10741 47302 22/// 13
61900 02990 30126 10543 22203 12/// 13
62170 02886 24226 10139 65407 29/// 13
63040 02866 32286 26636 33405 13/// 13
63570 03858 00028 61541 3/302 17/// 13
63607 03690 24228 04232 4/303 15/// 13
64040 02865 00025 07941 30201 17/// 13
64604 03990 21325 10041 30206 17/// 13
64803 03890 16100 10241 04006 41/// 13
64950 03864 00028 09939 53029 25/// 13
65200 00774 00128 ///48 52304 27/// 13
65350 02851 00021 09741 66300 30/// 13
65430 02954 00025 09741 53301 27/// 13
65540 04754 26224 09243 54306 28/// 13
65750 02865 00025 08645 60806 34/// 13
65800 81184 24488 10845 4/300 26/// 13
65903 02890 00014 00046 42401 26/// 13
66104 02/90 24124 09932 30506 10/// 13
66300 00990 00011 10741 63003 30/// 13
66558 0358/ 20328 11045 8/304 41/// 13
66603 03890 00058 12239 0/300 39/// 13
67754 01753 14383 10145 05300 45/// 13
67663 12184 04707 40636 13
68550 01863 20228 11443 40407 24/// 13
69851 03668 00068 01448 8/300 44/// 13
69855 03668 00088 13426 22379 80115 74/// 13
72005 02990 08125 06743 40503 24/// 13
72104 01990 08124 08939 50307 25/// 13
72350 01952 08112 03939 30403 10/// 13
72300 00990 32210 09337 30301 14/// 13
72550 02866 00026 07339 30402 16/// 13
73685 03965 00027 07943 20101 12/// 13
73040 02874 08314 07643 30403 20/// 13
73504 01990 16203 09841 80304 37/// 13
73903 02980 17234 08741 60303 30/// 13
74244 02862 00086 61732 00407 32/// 13
74440 01864 00084 02543 40501 04/// 13
74540 02965 24185 22330 07000 30/// 13
74702 03790 32188 88239 6/201 29/// 13
76902 02990 24203 09025 80604 23/// 13
77200 00990 26200 13
77404 01890 33103 08837 30307 14/// 13
77505 02990 18414 09930 70306 24/// 13
77655 01978 12812 09943 04401 21/// 13
77850 03857 34117 05534 /8407 13
78200 00990 00000 10334 40303 17/// 13
78400 02890 00000 13
78500 00890 90210 12630 80307 26/// 13
78700 00990 20100 12338 70301 26/// 13
7893/ 03958 00088 10443 5/402 28/// 13
80803 02990 04114 94938 67313 23/// 13
81007 03990 28478 02330 7/213 24/// 13
81390 02846 26126 ///27 50309 14/// 13
81550 01763 26323 94050 50310 34/// 13
83440 82074 28384 94638 50304 19/// 13
84354 02975 28227 01328 81304 24/// 13
```

INDIA AND ARABIAN AREA PRIMARY 2520

```
30800 00790 02310 09182 ///// 69/// 11
35710 01853 08313 91496 ///// 76/// 11
35914 01773 00013 95386 ///// 81/// 11
```

INDIA AND ARABIAN AREA PRIMARY (cont.)

```
36306 01990 12203 98982 ///// 69/// 11
36720 01793 26113 97805 ///// 55/// 11
37010 01682 24102 98107 ///// 73/// 11
37100 00990 24210 09870 ///// 04/// 11
37321 01862 26113 99399 ///// 34/// 11
37400 00990 32200 98606 ///// 44/// 11
41271 02774 22214 98805 ///// 55/// 11
41306 01790 20313 99408 ///// 34/// 11
41600 00990 24400 99401 ///// 26/// 11
41601 01890 24313 01382 ///// 38/// 11
41870 01673 28313 99207 ///// 41/// 11
42100 01890 24113 99304 ///// 44/// 11
42276 01883 24210 13982 11
42408 01990 22412 99800 ///// 35/// 11
42520 01764 ///04 99505 ///// 41/// 11
42926 02893 28215 98999 ///// 27/// 11
43020 02883 28213 00196 ///// 27/// 11
43140 01883 28104 00803 ///// 65/// 11
43205 01990 3221/ 00075 ///// 55/// 11
43340 02775 12115 00780 ///// 67/// 11
43551 82784 /0515 04495 ///// 80/// 11
43680 01665 18605 03683 ///// 78/// 11
43930 01863 18413 01277 ///// 75/// 11
44202 02970 16115 13691 ///// 77/// 11
44800 00790 04300 05500 ///// 66/// 11
45350 01792 00813 08383 ///// 68/// 11
45610 01773 12113 05106 ///// 73/// 11
45720 02775 28215 03796 ///// 73/// 11
46300 01790 20112 06186 ///// 75/// 11
47323 01863 00011 14179 ///// 68/// 11
50500 00890 04113 ///// 99/// 11
52837 02763 26225 07189 ///// 76/// 11
53620 01782 00084 06089 ///// 75/// 11
53730 01751 16112 02893 ///// 77/// 11
53910 01982 08273 02890 ///// 59/// 11
54190 02776 08166 97762 ///// 60/// 11
54231 02864 00016 04738 ///// 73/// 11
54618 70773 08315 01104 ///// 63/// 11
54710 01772 16212 11905 ///// 52/// 11
54821 21981 20416 03895 ///// 76/// 11
54900 00890 08290 04871 ///// 99/// 11
55520 01974 ///// ///// ///// 99/// 11
56127 02973 04215 02599 ///// 60/// 11
56220 0193/ 16114 02801 ///// 49/// 11
```

INDIA AND ARABIAN AREA SUPPLEMENTARY 2522

```
10532 01874 24205 99003 ///// 34/// 11
12120 01763 20313 99006 ///// 44/// 11
14100 00690 08100 99401 ///// 69/// 11
15570 02873 10114 04872 ///// 72/// 11
15710 00791 08111 04971 ///// 75/// 11
```

CHINA AREA PRIMARY 2620

CHINA AREA SUPPLEMENTARY 2621

```
01650 09728 04168 28068 90111 67/// 12
01835 07543 16136 00775 80111 70/// 12
02850 62536 08498 20974 00404 74/// 12
03550 03658 08458 06676 80506 71/// 12
05304 01790 10123 07074 0837/ 74/// 12
11110 07465 20185 11273 90206 70/// 12
11457 23664 01498 11080 60209 67/// 12
12352 07763 00098 10769 00106 69/// 12
14450 02755 04457 13772 80408 72/// 12
15354 03754 12126 02379 80401 74/// 12
16206 02544 30198 17580 90312 59/// 12
18250 02665 00035 16571 50579 54/// 12
20550 24638 08168 10264 00203 64/// 12
20762 64435 14268 11667 00208 12
23870 03780 00028 08675 90604 70/// 12
27507 01597 00026 02885 40507 61/// 12
29107 01690 28214 04483 40307 72/// 12
30150 51118 06228 13560 90302 59/// 12
30952 03746 08268 06063 00204 63/// 12
31497 03775 12226 14266 50802 50/// 12
33452 62675 32516 11274 80508 69/// 12
34543 05662 16215 00686 30401 55/// 12
40407 03790 30110 220// 12
41400 02790 16325 18051 56304 34/// 12
45707 05690 08125 13268 60600 56/// 12
46600 01890 14213 12964 41604 42/// 12
46707 06490 08426 10164 76602 56/// 12
47904 05690 04203 08773 20404 33/// 12
49200 00990 02211 06167 40603 45/// 12
```

JAPAN PRIMARY 2720

```
6495/ 01664 18214 14675 9/405 73/// 12
65060 53758 00058 70683 78390 80/// 12
65550 03756 06128 18263 07409 60/// 12
65740 03848 10288 13162 90309 56/// 12
65860 03658 24228 14756 90308 54/// 12
66150 01753 08314 18674 90314 73/// 12
66260 52548 06258 16053 90308 51803 12
66452 03660 28128 16350 87305 45/// 12
66507 03690 16228 10480 90308 40700 12
66760 03466 24320 14258 90308 55/// 12
67600 00790 20117 15046 80308 43/// 12
67750 00661 01111 15350 90309 47/// 12
67800 00890 12300 15744 60507 33/// 12
68150 01663 00013 16038 70704 29/// 15
68340 01553 08103 16733 80308 30/// 15
68600 00550 14100 16347 15
68700 00870 04100 14837 81008 32/// 12
```

JAPAN SUPPLEMENTARY 2723

```
20151 01853 32333 12666 90314 63/// 12
21052 03654 00028 14659 97307 57/// 12
21300 00590 12121 12363 90306 60/// 12
23000 03790 00027 12664 97306 62/// 12
23600 03690 22118 18855 07309 54/// 12
24000 01890 00010 12659 01308 58/// 12
24507 00790 02100 12043 80001 55/// 12
25800 01890 28123 13262 70009 55/// 12
2625/ 52758 06358 /3660 97328 57/// 12
2715/ 03748 30228 12858 87308 52/// 12
27450 03658 08128 14653 50103 50/// 12
284// 60758 04738 04454 7/308 60/// 12
285// 40109 24349 92038 07105 38/// 12
28662 52458 00058 15948 07304 47/// 12
28760 03668 ///28 10352 80306 48599 12
290// 45109 20849 22337 07305 38/// 12
29540 01663 10103 15549 80311 45/// 12
31200 00890 30300 16035 90301 35/// 15
31940 00661 00021 16932 9307 30/// 15
32003 03790 00006 15933 80302 30/// 15
32150 01544 00004 15535 80310 30/// 15
```

PHILIPPINES AND EAST INDIES 2870

```
04581 55744 06486 //580 12
04747 04857 02134 10579 93203 74332 12
20900 01890 10410 09385 70307 77/// 12
21240 01753 14313 08598 70405 73/// 12
22817 01790 28214 09384 12
22450 //853 12312 49985 60111 72/// 12
```

OTHER PACIFIC ISLANDS 2940

```
41550 02854 06464 07879 80605 75/// 12
89252 03754 70368 10679 87112 72/// 12
89427 03854 06482 09581 88002 74/// 12
89570 01854 06484 16678 70305 69/// 12
90120 03853 08438 19577 77305 71577 12
96452 02852 04426 22379 80115 74977 12
97142 10745 12167 09177 90306 65128 12
97910 0185/ 08412 18672 70804 62/// 12
```

WEATHER SHIPS IN PACIFIC 3000

OCTANT 2

```
09530 00050 02845 04228 08087 72802 79212 09 12
09530 00010 03853 04201 01783 87705 7871/ 15 12
12578 90020 01054 08414 09578 80610 74/// 15 12
12679 50020 01854 08414 11578 80392 74332 12 12
12881 00020 01854 08404 11798 80308 7521/ 09 12
19977 10020 01852 06413 16477 70903 71228 12 12
35073 00050 61518 20368 25563 00603 63223 12 12
35073 00000 48909 18339 24863 00803 63/// 15 12
35073 00050 61538 18328 26063 00104 63/// 09 12
36030 30003 20854 30708 ///30 00300 13 12
```

OCTANT 1

```
27246 30070 03758 04418 21665 70300 57/// 09 12
28045 20050 01764 04414 23167 70908 59121 12 12
32834 70050 03858 32218 21659 70801 53/// 09 12
32834 70050 03858 28128 20659 70805 52117 12 12
32834 70054 03856 28327 20859 70301 52/// 15 12
33065 00050 03738 08328 30060 90505 58/// 15 12
33065 00050 03738 08328 30060 90505 58/// 15 12
33565 00050 03738 08228 31060 90000 584// 12 12
```

OCTANT 1

```
39249 5 00050 01853 08513 29648 80301 44337 12 12
40471 4 00001 01882 20422 29654 90813 52316 12 12
40571 5 00050 02845 20506 26454 80816 52/// 15 12
42073 0 00050 05748 16668 25252 90804 49544 12 12
42073 0 00050 01743 16623 24952 90801 49/// 15 12
```

PACIFIC SHIPS 3100

OCTANT 2

```
11665 5 06501 11780 21004 10014 00001 12 12
12941 0 06301 17783 12
15243 8 04202 12882 35717 62385 65307 12 12
20110 7 16307 99682 12
30263 7 08401 25873 11
35066 9 22202 33865 11
38121 9 12/02 11752 12
```

OCTANT 1

```
19958 5 06702 19775 11 12
19958 5 06702 19775 11 12
22575 0 08501 16775 11 12
26546 3 06302 24768 10 12
28980 8 04402 26770 32004 52114 05105 11 12
30241 1 22202 31760 11 12
32719 9 28246 13453 30009 63839 25504 11 12
36557 1 28203 33757 35008 01728 25101 11 12
37384 7 29503 12757 11 12
38949 0 34401 31751 70707 02509 11 12
38949 0 34401 31751 70707 02509 12 12
39623 6 24702 19750 35003 63614 64802 70707 12 12
39639 7 28802 21748 35004 15 12
```

ATLANTIC SHIPS 3200

OCTANT 0

```
34052 0 18403 18867 52208 32414 00310 60163 12 12
34465 8 18164 31768 12 12
35540 0 08601 28866 51703 32212 21308 99056 12 12
36402 3 24201 13868 62083 60002 63809 35249 12 12
43016 0 28421 14860 60015 15715 //805 15 12
43016 0 61707 30434 25857 61904 24814 00134 12 12
43148 8 10508 24650 90704 01440 64807 99048 12 12
44811 3 30608 08758 53524 67767 12 12
44541 0 12803 36860 65008 42338 00405 30257 12 12
51835 5 26446 33046 00009 51629 00308 00045 12 12
56551 0 18546 18139 00009 41449 51306 00038 12 12
61933 1 09302 25740 90166 33710 90105 99033 12 12
```

OCTANT 3

```
00275 0 24410 09885 53626 71665 12 12
05784 8 22203 10885 32118 41518 03 12 12
07388 9 95481 90752 12 12
08883 6 22109 07894 32114 14114 14 12 12
19639 2 24702 19750 35003 63614 64802 12 12
```

APRIL 25

ALASKA PRIMARY 0150

```
95252 03854 16228 06441 80303 35/// 12
96250 01853 12283 03735 00500 34302 12
96350 03748 08358 01036 90806 34399 12
97050 03758 12478 9737 80838 32800 12
97103 01983 04103 01028 00803 27/// 12
97300 00990 14200 00026 80807 22/// 12
97403 01990 04212 96628 81808 25/// 12
98250 03878 08418 94234 70819 87/// 12
98307 09728 04278 92232 00808 31801 12
98450 23868 10278 91533 80811 28599 12
98500 02990 24825 97620 03908 80/// 12
98750 01868 12228 95630 80804 26/// 12
98850 72668 12378 98027 00300 87801 12
99037 69748 20368 78/36 90600 30207 12
99250 01723 2487/ 99836 60214 29699 12
99400 44409 08329 89530 00818 29/// 12
99550 72/28 02578 95321 00000 21802 12
```

ALASKA SUPPLEMENTARY 0152

```
00550 80694 28478 04737 80208 33100 12
00650 03748 10528 88832 00814 32291 12
00950 68758 22778 81037 80308 30705 12
01027 00990 05100 01014 90807 12/// 12
03207 01983 16123 98625 80805 32/// 12
34640 01873 06213 02037 00802 37/// 12
44550 03868 24428 03441 90802 39301 12
44604 01973 26303 01037 30602 37/// 12
```

CANADA PRIMARY 0250

```
53800 17790 32400 10641 80305 35/// 12
60000 46309 09143 15744 90205 42/// 12
60150 08508 08358 12738 00204 38409 12
60250 07658 08358 02813 44803 00201 00001 12
60350 62628 08478 06243 00912 42007 00007 12
60460 45338 14348 14536 00204 35/// 00003 12
60950 01728 10228 10349 90801 41/// 12
62313 01852 03603 02037 00802 33/// 12
62429 01952 30513 06840 80101 35/// 00012 12
63552 61864 32428 05540 80001 35101 00004 12
63737 01968 32428 02328 80804 41/// 12
62860 62745 32588 04635 80003 35302 00002 12
62950 03868 30328 09036 80103 31/// 00008 12
63050 03857 32417 09535 70404 28/// 00020 12
63150 03757 32327 10538 70104 32/// 12
63250 03648 04427 12338 80305 34/// 12
70407 03882 14228 08745 87902 41/// 12
70550 06618 12341 10943 00402 41/// 12
70650 08658 08348 12243 90301 41/// 12
70751 02813 15225 14140 90109 39/// 12
70850 09748 24248 14634 00110 34/// 00025 12
70950 06009 16204 13436 00207 36/// 00002 12
71050 03428 14248 14043 00306 43/// 12
71157 03751 08228 03747 80805 41/// 12
71250 02843 08428 03741 90001 40/// 12
71750 09318 04148 10437 00404 37/// 12
71902 03868 04348 08838 90102 35/// 12
72605 78885 26375 06631 00102 30710 12
72850 05758 32428 15025 70102 12
72950 03758 24328 09836 90300 34/// 12
73150 43848 32578 12629 70103 84299 12
73550 03843 32428 16629 70402 84/// 12
73848 02278 ///// 22626 80106 22/// 12
73950 03848 32428 18825 80305 21/// 00003 12
74950 03867 02427 26230 70406 25/// 12
74953 02864 20316 16144 90316 42/// 12
80000 46009 20369 17235 00310 35807 00014 12
80150 08417 18557 16646 90306 45399 12
80250 05538 80268 14939 00115 39/// 12
80360 03728 18458 13544 00304 44299 12
80450 40428 00058 11640 00306 40199 12
80650 03857 16427 12645 90300 43/// 12
80778 01768 16438 10731 90310 37408 12
80850 03848 20328 12846 90305 43/// 12
81000 //709 16249 11136 00306 35/// 12
81250 03868 00028 10339 90204 37/// 12
81350 46179 20369 11334 00307 34/// 12
81400 48209 20149 11635 00301 35/// 12
81550 57529 24228 13135 00208 35899 12
81650 58743 28268 09539 90314 57815 12
81854 02964 16265 08339 70801 32703 12
82007 02986 12126 06937 90303 35/// 12
82150 72448 28378 12229 80303 26701 00001 12
82650 02768 04168 07137 90401 35201 00003 12
82750 08854 00044 11830 90304 88/// 12
83160 72738 32478 21124 90306 22701 00009 12
83360 01658 32378 05048 80305 33301 00009 12
83650 03738 32478 22920 90308 19902 00004 12
84050 01852 28372 26422 70310 17204 00007 12
84150 01854 32474 28625 80409 22300 12
84250 03758 32478 19185 60804 17/// 12
84510 01963 32313 30322 /0407 12
84800 00890 02100 33510 70306 03/// 12
85000 00890 04300 28726 70303 19/// 12
85200 01790 00300 28334 71208 26/// 12
85300 00890 12200 27630 70103 25/// 12
85700 02890 12306 27129 88803 26/// 12
86100 01790 23/3 27631 72302 27/// 12
86100 01890 10403 23937 54901 25/// 12
86200 03890 12217 23139 66802 29/// 12
86300 03890 10608 18939 64810 29/// 12
86400 01770 14407 14/40 55007 27/// 12
86500 01890 12303 19245 71806 36/// 12
86600 01890 12403 13445 61808 32/// 12
86703 02890 28435 23633 99701 31/// 12
86800 00890 16200 23537 70803 28/// 12
86900 00890 14300 15245 60808 34/// 12
87000 18790 12717 08848 66816 37/// 12
87101 02890 29625 0351/ 46818 39/// 12
87207 03088 16848 00965 30809 37/// 12
87300 17790 12400 03247 56815 30/// 12
87407 03990 19317 00157 56814 39/// 12
87507 02990 32234 02640 70807 31/// 12
87607 01890 12503 09745 60914 32/// 12
87707 03890 16327 97750 72614 41/// 12
87807 03990 16428 99452 50808 38/// 12
87907 03890 14427 96755 51814 37/// 12
88150 03973 20487 04056 62405 43699 12
88250 03858 20318 09540 50206 24/// 12
88353 03858 20318 09540 50206 24/// 12
88453 25872 00017 04952 80306 47199 00002 12
88550 62648 24268 09837 90411 35306 00006 12
88650 02874 24224 08246 60308 34/// 12
88707 03990 18418 07355 47205 34/// 12
88851 22854 20368 00946 80104 40105 00005 12
88952 22984 20288 08852 50816 37199 12
89046 61648 24468 15545 80/// 43/// 00020 12
89150 01873 16423 07810 00112 36/// 12
89283 81864 20417 14747 70312 41199 00005 12
89352 22864 32267 15643 90316 41199 12
89453 01873 24415 16944 90311 42201 00016 12
89550 02755 16185 14237 00308 36314 00061 12
89657 01973 26424 06841 50422 27/// 12
89750 03968 28228 05742 60313 32/// 12
89846 61648 24468 15545 80/// 43/// 00020 12
89950 03757 29467 06540 90405 38206 00006 12
90000 84590 32580 11433 00/// 33875 12
90153 03968 32416 13584 80402 16799 12
90300 71409 30419 20312 /0310 //299 12
90410 11853 28823 24395 00314 05/// 12
90700 00890 04400 30096 /0302 12
90806 00790 28200 09395 /0306 12
90900 38809 30639 24784 70315 88/// 12
91200 02890 10205 32120 76300 14/// 12
91300 01892 16202 31907 /5800 12
91500 02890 32416 13530 00402 90/// 12
91650 03748 16328 29805 90703 04/// 12
91800 01990 16212 19889 75301 86/// 12
91900 03990 02328 19992 08608 12
92007 01883 08203 22834 80704 31/// 12
92807 03990 14317 97751 60912 39/// 12
92901 02983 08205 06930 72810 35/// 12
93105 01793 08328 99525 77773 08/// 12
93101 03888 12618 99649 40811 26/// 12
93231 25846 10328 04051 40631 31199 12
93405 01990 08316 06144 60618 31/// 12
93550 00890 08360 03458 60827 28699 12
93700 01990 08314 11936 76809 29/// 12
93800 43390 00040 16408 /0906 12
93927 01961 24213 94038 80003 32/// 12
94050 02976 24626 95258 60602 40/// 12
94250 17765 04825 95350 60603 38/// 12
94353 01972 22803 04445 60109 34/// 12
94607 03990 12287 04444 50815 30/// 12
94750 62658 30328 93237 00614 36204 12
94843 03975 32128 05435 80814 30/// 12
95350 02974 08328 96436 00605 35305 00005 12
95684 02965 02375 08235 80810 
```

SURFACE DATA FOR APRIL

CANADA SUPPLEMENTARY 0252

```
03500 72309 16179 98931 09808/ 31////  12
03650 03758 04278 ///28 00603 27911 00028  12
04307 01990 12414 06442 80810 35///  12
04550 72578 16178 98343 00501 37000 00017  12
04750 22758 16268 07937 09306 36303 00624  12
06303 01990 10602 05241 60816 30///  12
06405 02990 08415 ///42 52821 28///  12
06950 17869 10528 94949 70818 42///  12
07507 02086 10326 04451 40416 29///  12
09000 00990 00000 18088 00405 88///  12
10250 03734 08128 10743 00400 48///  12
10350 02875 28325 05040 50310 32///  12
10450 03628 08348 12642 00201 41///  12
10590 03757 28267 16142 90314 40/// 00050  12
10650 08548 12348 11042 40303 42///  12
10726 01852 24515 10748 03404 39/// 00001  12
10850 46428 12318 09439 00700 38///  12
10950 81767 18326 13539 90310 37199 00053  12
11050 03868 00038 11839 00307 38/// 00040  12
11150 01974 20424 05641 40406 24///  12
11250 01873 16413 06348 50209 31///  12
11380 03848 12268 17648 90311 40///  12
11901 03890 04318 07840 90201 38599  12
14606 00890 00001 27830 75400 25///  12
15600 01800 12304 28736 74402 38///  12
16100 01690 14402 31935 85802 30///  12
18150 62698 28468 08533 00400 33606  12
18806 25994 14115 03443 81300 39///  12
19750 52538 22368 13635 00309 35515  12
19858 02862 16385 15348 80313 42///  12
```

UNITED STATES PRIMARY 0350

```
20150 03768 20488 10876 80301 73254 00126  12
20226 02751 20426 09574 93102 70/// 00013  12
20450 02845 2247/ 06472 /0002 67///  12
20650 01843 24593 05465 80312 62412 00263  12
20707 01863 26463 03165 80311 60305 00050  12
20850 02845 26364 01062 90407 60364 00093  12
21050 01763 2047/ 08876 /0404 68///  12
21150 02741 26415 07674 70406 65///  12
21255 02863 28325 06167 00308 66923  12
21300 00790 2847/ 06463 /0312 57///  12
21400 00790 28380 06352 80310 57/// 00069  12
21500 00790 263/0 05462 /0312 57///  12
21600 00890 2647/ 07162 /0310 53///  12
21700 00890 28310 05157 70305 50/// 00039  12
21800 00890 28260 02760 70403 53417 00179  12
21900 00890 28410 06454 50308 38/// 00012  12
22000 00790 28300 08563 80308 58/// 00019  12
22200 00790 28300 11460 70309 52/// 00002  12
22300 00890 30400 12958 70109 50/// 00003  12
22600 00790 26300 10856 80314 51/// 00034  12
22800 00790 28300 11953 70310 45/// 00030  12
23103 00891 30501 14667 60412 53/// 00001  12
23200 00890 32500 13867 80406 61///  12
23400 00890 28200 13955 70409 44/// 00053  12
23500 00790 28200 14952 70307 48/// 00002  12
23600 00890 28200 14949 90306 47/// 00004  12
23800 00790 000/0 14953 /0406 49///  12
23900 00790 30200 15950 00402 44///  12
24000 00790 28100 15658 80307 54///  12
24100 00790 28200 15957 80404 51///  12
24200 17690 28200 16962 80407 57///  12
24300 17690 28310 16955 91307 57///  12
24400 00890 28270 16957 /0406 54///  12
24500 08690 00000 16350 00406 50///  12
24700 00790 28200 17661 70407 52///  12
24800 00790 28260 17960 60410 50///  12
24950 00890 000/1 18054 /0305 52///  12
25007 02790 32315 16365 90405 62///  12
25104 01790 30213 17659 84407 55///  12
25300 00890 28201 18653 91403 53///  12
25540 00890 26300 17656 80403 53///  12
25500 00790 281/0 16956 /0/// 53///  12
25600 00890 24200 17654 80403 50///  12
25700 00890 28200 18654 80307 54///  12
25850 00790 000/1 17357 /0405 54///  12
25904 018/0 32202 18059 80307 54///  12
26004 01890 38102 18156 81404 54///  12
26304 00890 28201 18048 70400 42///  12
26400 00890 000/0 18051 /0401 40///  12
26500 00890 16300 19353 80601 52///  12
26600 00890 24100 16857 70404 52///  12
26800 00990 24100 16947 50300 31///  12
26900 00990 16100 19042 50300 29///  12
27000 00990 12700 15957 40401 36///  12
27100 00890 12800 16656 50130 35///  12
27200 00990 103/1 14652 /5300 38///  12
27400 00990 14301 13960 41403 39///  12
27500 00990 184/0 19049 /0303 34///  12
27700 00890 08200 16937 80000 32///  12
27807 00890 08101 13262 60403 49///  12
28300 01990 382/3 11572 /6802 48///  12
28450 01990 28228 15660 80606 55///  12
28900 01990 02203 13558 23904 27///  12
29050 03748 18228 15960 80301 55///  12
29200 46109 12249 15954 00105 53///  12
30053 02775 283/5 00759 /0305 58///  12
30150 25838 28488 98660 90204 57101 00001  12
30450 03748 28368 95472 00502 60109 00003  12
30550 61738 28168 97357 /0406 56726  12
30657 22665 24268 98656 00403 55403 00050  12
30750 62648 28568 95956 00302 56/// 00161  12
30852 62525 28468 96658 00403 55711 00212  12
31008 00790 28260 01760 80105 56330 00164  12
31307 02790 28324 01459 70402 50/// 00021  12
31450 81767 26227 00756 80400 52199 00070  12
31550 81767 28487 03951 70401 54/// 00046  12
31600 48009 28549 02734 09904 34/// 00060  12
31750 02786 28126 00353 00402 51/// 00094  12
31850 03758 324/8 04455 /0404 44///  12
32300 03758 28168 03148 /0409 43///  12
32450 01862 06202 08552 60307 39/// 00022  12
32653 02764 28275 07153 60307 40/// 00038  12
32720 00871 30301 11546 60407 51///  12
32950 00871 30304 08148 60410 37/// 00006  12
33000 00890 24200 13353 70307 45/// 00014  12
33400 00790 24200 14650 80307 46/// 00002  12
33550 00890 20100 17648 90405 46///  12
33710 00751 28301 14647 /0407 40///  12
34000 00790 26100 16352 70404 45///  12
34200 00851 24301 17450 80403 44///  12
34400 00890 04101 16948 95302 45///  12
34850 02764 26114 15945 80405 42///  12
35100 00890 12370 17360 /0303 51///  12
35200 00851 16028 16658 80405 45///  12
35540 00851 16301 16656 60802 45///  12
35500 00790 18200 15954 70400 47///  12
35604 04790 32100 17658 80305 40///  12
35800 00890 16270 17449 90502 45///  12
36300 00890 24400 15355 50501 38///  12
36400 00990 20370 15954 /0602 35///  12
36500 00990 14301 18951 40603 33///  12
36700 00890 24300 14953 40807 33///  12
36800 00890 24200 14645 70603 38///  12
37808 00990 163/1 15949 /5401 36///  12
37900 00990 122/0 17948 /0602 32///  12
37402 00990 10201 15951 60301 38///  12
37600 00990 10201 17348 51601 34///  12
37700 00990 28300 15654 40403 33///  12
37810 01890 28204 17650 50300 35///  12
38300 01890 324/3 13557 /6605 48///  12
38404 01990 28304 17654 52403 37///  12
38510 01890 28104 18557 46300 38///  12
38710 01873 30213 13859 40300 37///  12
38900 00890 30301 16655 73303 45///  12
39150 05628 328/8 16657 /0603 55///  12
39450 08628 32028 18658 /0603 49///  12
39500 44109 28149 18650 00901 48///  12
39600 48109 80149 17346 00603 46///  12
39700 00890 16300 16657 40103 33///  12
40000 02628 23268 90655 90301 53809 00132  12
40150 06622 26368 97055 80403 51501 00140  12
40250 03748 30268 95353 00300 52328 00285  12
40350 62639 30468 94953 00000 50714 00551  12
40550 22743 32468 97356 90801 53813 00121  12
40650 03743 32468 97055 80603 50401 00080  12
40750 62628 28568 93951 00603 50838 00097  12
40850 17648 28568 95358 00603 51303 00068  12
41057 03854 32317 98653 70102 46/// 00089  12
41153 02872 324/5 00055 /2202 43///  12
41350 02863 24115 07151 60403 44/// 00025  12
41550 62738 24368 03445 80103 42405 00005  12
41607 02790 28225 98353 /0300 47///  12
41750 62518 28468 02445 90807 44503 00006  12
42150 03748 30301 10546 60107 46///  12
42300 00890 30380 11247 60307 37399  12
42504 01890 30123 08846 60305 36/// 00015  12
42600 00890 30301 10546 60306 33///  12
42700 00790 28200 28315 06145 66308 35/// 00001  12
42800 00790 28400 09142 70303 34///  12
42950 00861 30401 10541 70403 34///  12
43107 00891 26271 14949 /0704 43///  12
43210 00871 30301 13944 60408 34///  12
43306 02890 28114 14948 60405 37///  12
43410 01773 24101 16346 70307 39///  12
43703 00790 30503 14943 60406 32///  12
43803 01890 30312 12540 60407 29///  12
43950 01774 32304 16342 70405 35///  12
44003 02890 00015 17348 80304 42///  12
44310 01874 28104 18350 80304 45///  12
44500 00790 30200 18046 60406 37///  12
44603 01793 28113 19053 50403 39///  12
44700 00790 28200 16644 80705 39///  12
44900 00890 30300 19347 70405 42///  12
45000 00790 04301 18649 78406 42///  12
45150 01870 16414 16554 60907 42///  12
45504 01882 08102 18347 70103 40///  12
45650 02864 28215 19651 66407 41///  12
45800 00890 08200 20349 60303 34///  12
45900 00890 04100 19348 70403 39///  12
46004 00990 203/1 15247 /0300 33///  12
46200 00990 16270 28034 /0902 32///  12
46300 00890 04100 15948 70603 34///  12
46400 00890 24101 15946 71003 35///  12
46503 01890 028/3 16944 /0602 32///  12
46704 01981 06303 19038 52808 31///  12
46904 01990 14102 13950 41501 31///  12
47100 01890 10003 15948 61901 32///  12
47234 00971 30101 17344 80803 31///  12
47599 02985 20375 16449 /0300 36///  12
47653 02983 14314 15954 41303 33///  12
47703 01990 28304 14649 30303 32///  12
48302 01890 14204 18347 85300 44///  12
48450 01990 16304 10563 30300 35///  12
48550 02974 08204 13556 30602 39///  12
48650 02984 14425 16655 46001 37///  12
```

UNITED STATES PRIMARY (cont.)

```
48707 039h8 _____ 14256 50602 38///  12
48807 03990 20329 12956 90901 35///  12
49001 03990 00528 17345 50802 30///  12
49450 01853 24404 20348 82000 44///  12
50150 22734 32368 94653 80605 49105 00065  12
50360 62745 32468 93952 90807 49811 00055  12
50460 62645 32468 93650 90614 48752 00079  12
50500 61338 04569 93648 00817 48869  12
50650 22528 12568 93648 00815 48876 00120  12
50750 62528 02368 94846 00821 45801 00114  12
50850 62645 02468 94949 00815 48876 00093  12
50962 62525 04768 96345 00822 45779 00081  12
51150 02866 30465 97055 77803 46301 00015  12
51257 81888 323/8 00044 /0803 39///  12
51352 03788 28278 98058 /0805 44///  12
51550 62748 22168 99347 80005 43199  12
51850 62658 32368 98050 00807 50410 00010  12
51951 03736 32428 01748 80801 44///  12
52050 81628 28488 02444 90400 43209  12
52454 01952 22423 07143 70403 35///  12
52650 03748 02568 06441 80102 37599 00009  07
52700 67009 32429 01041 00803 41004 00004  07
52862 81731 02468 04442 80301 39711 00037  12
52950 81731 32488 04142 80300 38505 00005  12
53250 02864 06414 17343 60207 32///  12
53350 00871 02411 11938 70402 32/// 00001  12
53457 01871 32313 16340 60403 31///  12
53550 02813 30406 13938 80403 34///  12
53650 02755 32415 09541 60302 32/// 00003  12
53707 00890 32301 10841 80303 36///  12
53950 03855 32827 13958 80403 33///  12
54000 00890 28370 18040 /0405 35///  12
54200 00890 30470 19044 /0403 33///  12
54340 00890 04371 18343 /0404 34///  12
54450 02864 02201 18343 70412 34///  12
54600 00890 30400 20745 50307 28///  12
54750 02865 04185 19043 70311 34699  12
54950 00890 3047/ 21037 /0308 30///  12
55100 00890 30200 28044 60403 33///  12
55200 00890 04370 21044 /0303 32///  12
55300 00790 32300 21343 70403 35///  12
55500 00890 06316 22042 60103 31///  12
55600 00890 28100 23442 60403 31///  12
55700 00890 04400 23041 60403 30///  12
55800 00890 32100 24438 70405 32///  12
56303 00890 08201 20041 73103 32///  12
56350 01890 0847/ 17639 74805 34///  12
56601 00990 24201 14244 60607 33///  12
56504 01990 1027/ 14639 72902 27///  12
56740 00971 08201 28740 71502 33///  12
56804 01890 1447/ 17350 /8906 33///  12
56904 00990 00001 12846 61603 33///  12
57000 00990 24200 15242 70201 35///  12
57104 02870 32105 18037 80300 32///  12
57207 02890 14325 12260 40302 32///  12
57403 01990 26103 13248 30302 24///  12
57650 00961 32301 11544 41903 26///  12
57753 01972 28204 17338 80300 31///  12
57807 02986 16326 10245 20008 33///  12
57957 03975 2627/ 09163 /0402 35///  12
58207 02990 30225 13945 60801 35///  12
58304 02990 20424 11255 26300 21///  12
58400 00990 20104 17347 60307 21///  12
58702 03988 24328 12256 20903 22///  12
58950 01962 16102 15640 70318 34///  12
59000 00790 02300 23046 80301 34/// 00002  12
59101 02990 28414 19146 36307 30///  12
59400 00890 08210 25445 80103 41///  12
59750 00863 32221 24441 70311 34699  12
59850 02825 24115 24744 00318 44///  12
60502 62748 02368 00446 00816 46636 00036  12
60620 62528 06468 03444 00913 43525 00025  12
60750 62648 101/8 05144 /0902 42///  12
60862 61868 10328 08840 90902 42///  12
61262 62664 14268 02449 90803 47207 00007  12
61300 77009 12869 ///30 00811 30415  12
61500 48009 08429 00436 00808 36258  12
61752 81664 30228 01448 90300 45204 00004  12
61850 62648 06218 04144 00603 43909 00009  12
61902 0377h 16228 06845 70802 39///  12
62207 0378h 32328 03114 80107 40///  12
62350 08653 02523 12338 80307 33///  12
63590 17647 32207 14237 80403 33///  12
63650 25845 32325 14239 70313 33199  12
63857 81745 28116 15637 /0310 35///  12
63950 03764 02427 15238 70308 31///  12
64003 00890 32401 17640 70404 31///  12
64150 01873 36483 19046 60303 31699  12
64307 01883 02383 21041 60309 29399  12
64453 01873 303/3 23042 /0313 32///  12
64550 02846 32526 19038 70306 30///  12
64650 00890 32300 21726 70305 30///  12
65000 00890 32200 22735 90307 32///  12
65300 00790 24300 24736 70408 29///  12
65400 01890 04300 25436 60102 29///  12
65804 00881 32303 24037 70410 31///  12
66100 00990 08301 15952 41807 31///  12
66203 01990 14403 19343 61806 33///  12
66400 01890 063/3 24036 /5901 30///  13
66604 02990 28204 09849 28805 37///  12
66700 02890 08216 14246 66808 34///  12
66800 02990 08205 24737 68503 28///  12
67344 01973 043/3 10547 /0603 35///  12
67404 00990 16101 11351 40705 31///  12
67600 00990 18100 18527 90305 25///  12
67700 01990 20303 08549 65806 38///  12
67807 01990 187/3 05459 /2611 28///  12
67954 02971 20315 08143 56603 36///  12
68107 02990 18225 09557 30307 30///  12
68304 01990 32303 14941 60319 30///  12
68604 01890 04314 08142 51505 29///  12
68750 02965 32325 11247 70414 38///  12
68850 81878 24328 19046 50325 32199  12
69050 02964 16184 25748 90314 40209  12
69180 03867 12297 25134 00414 44/// 00019  12
69250 03790 28300 27036 50319 24///  12
69350 0376h 1438 24441 /0314 39003  12
69450 81755 20367 32846 95313 44219  12
69550 02866 24266 23446 00315 44/// 00010  12
69750 01973 264/3 21046 /0319 36///  12
69850 02774 18284 22447 70316 40399  12
69980 81648 22388 20944 00313 40///  12
70351 03868 18148 17/18 /0300 38///  12
71207 03976 06328 08539 87302 36///  12
73400 00890 32300 16328 50102 13///  12
74050 03848 32328 32031 80305 27///  12
74150 03857 32207 32731 80103 26///  12
74201 00890 32300 25131 70408 24///  12
74350 03858 32428 32034 60304 24///  12
74450 03857 32327 23733 70305 27///  12
74550 01863 32411 24732 70105 27/// 00014  12
74600 00890 08200 25138 40308 17///  12
74700 00890 04300 27830 70203 23///  12
75100 00890 023/1 26133 /5405 24///  12
75304 01890 00001 28129 75406 23///  12
75400 01890 208/3 27830 /5403 25///  12
75500 00890 24100 26826 90103 24///  12
75604 00790 2617/ 28129 /0405 24///  12
75700 01890 11690 00013 75403 24///  12
75800 00790 322/1 28131 /5401 26///  12
76100 02890 143/5 11952 /6808 38///  12
76300 03890 124/8 21539 /7603 34///  12
76400 00890 06302 25433 75502 26///  12
76500 00890 08200 24738 80801 27///  12
76600 03890 123/8 25435 /7403 28///  12
76700 02890 11816 19345 46903 26///  12
76800 03990 10527 11549 46914 30///  12
77107 02990 1225/5 06158 /0810 34///  12
77207 03990 16128 05155 47603 34///  12
77300 03990 26328 05448 57402 34///  12
77507 03990 18618 03165 80603 30///  12
77707 01990 04414 04158 40608 30///  12
77807 03990 1824/8 03147 /0809 32///  12
77903 02990 28216 03153 56503 35///  12
78007 03886 2057/8 15350 /0322 32///  12
78157 01983 244/3 16347 /0320 32///  12
78250 03878 30884 15642 60317 31599  12
78450 03878 243/8 09836 /0405 32///  12
78507 03878 18428 10553 50316 32///  12
78650 01573 30223 07156 60317 43///  12
78750 02956 14426 06859 60317 47///  12
79190 81843 24426 20045 80414 42103 00007  12
79307 81890 18427 18646 70314 42///  12
79456 02744 24468 17643 80314 39516 00060  12
79857 62854 24468 17643 80314 39516 00060  12
```

MEXICO PRIMARY (cont.)

```
13700 174/9 04019 ///54 80403 48///  12
13800 01670 00003 11975 84300 70///  12
14100 007/0 00000 ///48 60304 36///  12
14400 007/0 20301 13757 51304 41///  12
14550 0857/ 04102 ///54 90307 55///  12
15100 007/0 00000 13959 50405 39///  12
15200 007/0 ///00 ///59 40406 41///  12
15550 02578 00028 15368 90107 64///  12
15909 027/5 00015 17766 90107 64///  12
16000 ///// 00001 13370 80300 63///  12
16450 029/4 00014 18570 70308 57///  12
16950 02765 00025 15962 50300 46///  12
17000 007/0 ///20 14457 6/104 48///  12
17200 0557/ 00007 ///50 52403 34///  12
17300 009/0 00000 ///54 90/// 50///  12
17603 02980 00024 13558 60501 44999  12
17800 00890 00000 14549 70301 43///  12
17900 00990 06100 16945 50301 30///  12
18000 0167/ 00003 13573 86608 66///  12
18700 00990 00000 77337 70808 30///  12
19400 036/0 00027 14070 86301 66///  12
19500 01690 00003 12869 54902 51///  12
```

MEXICO SUPPLEMENTARY 0453

```
74905 03790 24117 16662 90300 60///  12
82000 00890 16200 15948 60300 36///  12
82900 00790 32110 14263 50300 47///  12
83000 01970 00000 16559 82300 55///  12
```

CENTRAL AMERICA PRIMARY 0550

```
08724 01843 10314 12582 80304 74///  12
09257 05953 14107 12276 80310 72///  12
```

CENTRAL AMERICA SUPPLEMENTARY 0553

CARIBBEAN AREA PRIMARY 0650

```
00520 01864 08884 15978 /5/07  12
01010 01864 06314 16980 /0301  12
014// 01893 14303 16675 /////  12
01500 02890 08315 17679 76307  12
01801 00890 08204 15677 66403  12
02130 02852 00017 15177 87311  12
02320 01758 14113 12476 96105 73///  12
02450 03853 02318 18265 80301  12
03033 10754 20325 11575 86305 71///  12
03880 00861 18301 12875 91405 73///  12
03950 05793 23313 14075 /8101 58///  12
04700 02890 30204 13974 85304 70///  12
05020 01850 12513 14677 /0303  12
05140 02854 18224 14982  12
05750 01863 16413 12576  12
06150 03742 20428 10978 83406 72///  12
06459 02854 16527 11278 ///// ////  12
071/1 01692 205/3 85/79  12
07450 02854 17426 17769 /6001 63///  12
```

CARIBBEAN AREA ARBITRARY 0651

```
01873 01993 00013 158// /1305 ///00  12
04710 05793 36113 15279 /1///  12
```

CARIBBEAN AREA SUPPLEMENTARY 0653

```
9385/ 11756 28516 14779 //304  12
95110 01894 00014 17070 /0305  12
95312 02992 36205 15079 /1307  12
96724 01993 32314 12581 /5308  12
96853 02855 24215 11978 98302 72///  12
97106 01990 00001 13075 /8300  12
98110 02891 07115 14979 /1407  12
98311 01993 36223 16973 /1305 //600  12
98510 02892 14425 16981 /6107  12
```

SOUTH AMERICA 0760

GREENLAND PRIMARY 1010

GREENLAND SUPPLEMENTARY 1013

```
20200 00900 08100 05390 60300 76083  12
55350 71518 04178 15930 90205 29699  12
55357 03943 20127 16333 80307 28///  12
56502 72778 16378 13531 00307 31699  12
56800 72309 30379 15904 60310 14503  12
57050 72438 32478 14912 80120 08599  12
57100 77209 18479 16316 004//  12
57300 77509 32/30 09108 60307 07804  12
57500 77509 32679 12106 60344 06708  12
57451 72527 28278 10501 90228 00810  12
58900 57409 32159 20038 00301 38811  12
59150 01954 04114 1398/  12
59300 67209 10340 19634 00102 34810  12
59760 03758 20328 15632 80110 30///  12
```

SCANDANAVIA AND ICELAND PRIMARY 1110

```
06614 0/862 14416 15848 63901 37///  13
07505 02790 12825 18258 50707 39///  14
07603 01809 16102 18359 60703 47///  14
08253 01853 06414 17345 /0901  13
08303 02890 ///15 15757 60900 45///  14
08404 01893 16163 500// 45///  14
09010 01851 10401 17220 40301 04///  14
172// 72409 16279 15634 0/802 34///  12
17457 03962 12127 18934 8/806 29///  12
17550 03948 16228 18732 90805 30///  12
17607 03988 00028 21234 6/804 24///  12
17760 85758 12228 ///36 70302 29///  12
17857 02987 30327 20836 56101 22///  12
19177 81637 02587 17938 8/311 34///  12
```

SCANDANAVIA AND ICELAND SUPPLEMENTARY 1119

```
14905 02790 08426 17754 50/// 38///  14
29204 02790 10327 ///55 60/// 43///  14
58150 03978 20328 20336 60106 32///  12
77357 02974 16227 21537 07601 37///  12
```

BRITISH ISLES PRIMARY 1210

```
10020 01955 04415 07/50 /3309 40///  12
10130 01953 35313 07/51 /3205 36///  12
10220 01854 38314 05/51 /5307 35///  12
10580 81847 02687 09/47 /0215 40///  12
10590 01854 02414 07/47 /2310 36///  12
10757 62843 04458 06/45 /0407 42///  12
10880 81847 02487 05/46 /0209 39///  12
11387 02953 02426 09/48 /0207 34///  12
11780 02854 32427 05/50 /0407 33///  12
12480 02745 08265 05/49 /0306 43///  12
13720 15654 13425 04/51 /2103 47///  12
13916 01748 28413 03/51 /0306 48///  12
15810 01955 02315 03/49 /0207 40///  12
16020 02854 20285 03/51 /3305 48///  12
16230 01745 28316 02/51 /0303 47///  12
16677 02763 00065 04/53 /9201 47///  12
```

BRITISH ISLES SUPPLEMENTARY 1211

```
20450 62734 35668 09/43 /0311 40///  12
21550 52528 32358 05/45 /0209 45///  12
25560 02743 04268 01/46 /0206 36///  12
38287 25844 15287 03/55 /0207 46///  12
38587 05644 12328 03/55 /0202 47///  12
50127 81847 03688 10/46 /0210 39///  12
50340 25855 35686 11/46 /3210 38///  12
57587 10844 02428 06/48 /0207 39///  12
58550 02855 04368 05/48 /0209 41///  12
60072 61634 02368 03/48 /0205 46///  12
65070 81843 20127 02/53 /0308 45///  12
92226 02955 32327 06648 63207 37///  12
```

GERMAN AREA PRIMARY 1310

```
54120 02864 06114 08172 30910 43///  12
```

GERMAN AREA SUPPLEMENTARY 1314

FRANCE PRIMARY 1410

```
20352 03854 04228 01/55 /0804 52///  12
20700 02700 04227 99/68 /7811 46///  12
21057 03674 28228 00/59 /0707 45///  12
21518 03754 06114 01/68 /0805 46///  12
21684 09855 06225 99/61 /2902 54///  12
22080 02856 32366 01/50 /0303 41///  12
22227 03853 12287 01/63 /3802 50///  12
23152 61854 43768 99/57 /0300 48///  12
23624 02664 00025 02/// /0904 48///  12
24057 62765 04428 03/59 /0303 50///  12
25257 61752 20168 02/59 /0804 45///  12
27110 02851 00017 00/54 /6808 48///  12
```

FRANCE SUPPLEMENTARY 1412

BELGIUM AND NETHERLAND PRIMARY 1510

BELGIUM AND NETHERLAND SUPPLEMENTARY 1512

ITALY PRIMARY 1610

ITALY SUPPLEMENTARY 1613

SPAIN PRIMARY 1710

```
35082 62743 24368 03048 9/101 46///  12
35187 ///55 32226 03350 63901 39///  12
35400 02854 24514 00/53 00000 51///  12
35530 01853 32713 05963 70801 55///  12
35672 25862 26268 02366 //800  12
35720 01862 20212 00/63 11300 58///  12
35820 02664 16204 99166 60802 54///  12
3608/ 22753 /5268 00555 71602 47///  12
36267 41658 20368 08746 87606 42///  12
36790 02746 12646 07763 70903 55///  12
36857 02763 20315 03866 70303 58///  12
37080 02855 244/5 ///60 60300  12
371// 09864 24414 85850 30703 24///  12
3738/ 03766 24228 93857 67000 45///  12
375/7 03756 24427 01552 67301 41///  12
37770 01853 20422 01964 60300 52///  12
37804 01990 20512 01864 70401 56///  12
37980 02744 57524 08555 57/03 39///  12
64187 02754 /6315 99970 90707 33///  12
64880 02865 16125 99563 10300 08///  12
```

SPAIN SUPPLEMENTARY 1716

```
40570 01854 38214 14066 80104 61///  12
40650 02954 ///// /6457 80103 52///  12
40770 02854 32314 17570 //101  12
```

PORTUGAL AND AZORES PRIMARY 1810

```
38124 02754 18266 //254 84603 50///  12
38/47 03754 26227 06755 59904 39///  12
38330 01754 28514 10555 80102 50///  12
3843/ 80758 57478 08457 6/300 52///  12
38520 01853 28413 13459 60102 47///  12
38620 01753 28323 10663 60103 51///  12
39414 01652 37513 15173 61102 60///  12
39570 01874 32311 17469 70102  12
39681 01/53 32563 24361 60102 49///  12
39780 02765 02465 26061 51302 45///  12
39884 02654 02435 27059 60403 47///  12
39928 10654 32417 29459 90102 57///  12
```

PORTUGAL AND AZORES SUPPLEMENTARY 1816

```
0136/ 03/48 20768 02048 9/904 46///  12
0147/ 03658 32488 04050 9//// 48///  12
02647 02754 32585 03761 60300 48309  12
02940 25868 30318 03459 8/402 54///  12
05130 02854 2831/ 09976  12
```

ASIA MINOR PRIMARY 2010

```
61351 02863 28216 09/88 /1607 59///  12
77076 027/4 14316 08/81 /4901 63///  12
77153 22873 12265 08/78 /1/02 59///  12
77383 01763 28314 09/89 /3807 54///  12
77487 93865 18217 09/86 /0806 58///  12
77552 02864 20317 08/87 /7605 58///  12
77750 02772 24328 09/91 //906 53///  12
77857 00287 22128 09/87 /7706 70///  12
7798/ 28654 24334 07/90 /0806 58///  12
```

ASIA MINOR SUPPLEMENTARY 2017

```
23000 00890 25400 10/73 /0300 36///  12
23300 02890 16116 09/90 /9000 66///  12
```

AFRICA PRIMARY 2130

```
0289/ 61658 55468 00959 8//00 54///  12
```

AFRICA ARBITRARY 2131

AFRICA SUPPLEMENTARY 2132

RUSSIA IN EUROPE PRIMARY 2210

```
80002 62890 18468 10337 8/801 33///  14
80262 6274/ 14268 10637 0/800 37///  14
82487 81658 16388 18443 8/705 59///  14
84145 02745 45816 22068 50300 51///  14
87010 02752 16324 26854 24/// 20///  14
89320 02856 12126 19766 50003 49///  14
89610 33652 07315 16822 37901  14
91607 00890 12300 31459 30200 32///  14
92410 01753 28203 32359 30/00 38///  14
95666 0/746 12468 13057 6/000 45///  14
95877 03890 08428 15064 5/300 48///  14
95911 03763 45827 16272 22803 34///  14
96310 03763 41728 17270 33802 41///  14
96590 01746 00027 08163 61300 51///  14
96607 01590 08328 12655 87306 50///  14
96750 22757 26867 15655 80802 50///  14
```

RUSSIA IN EUROPE SUPPLEMENTARY 2218

```
05610 01853 22363 15/48 50302 33///  14
11215 02754 12214 20/68 37901 39///  14
13254 05664 08215 18768 40300 46///  14
37267 62755 51568 14959 7/300 52///  14
57968 62758 32268 11054 8/703 50///  14
59262 63658 06388 93455 07802 55///  14
```

RUSSIA IN ASIA PRIMARY 2310

```
04760 02890 45825 13859 53802 43///  14
04800 02890 08215 14657 86807 52///  14
06100 01890 26204 19145 39702 20///  14
11452 03758 26428 13843 67/01 32///  14
11520 01973 08313 17075 20903 37///  14
13010 01266 10215 19077 80307 38///  14
1443/ 01/90 18228 15/// 5///  14
14890 02966 00028 92639 30301 16///  14
19340 01862 28272 15441 40/// 23///  14
1956/ 04667 28277 18259 8/304 33///  14
19950 02855 30107 12943 40704 24///  14
20160 03757 00087 13039 70/// 32///  14
20250 03970 96718 12748 80603 44///  14
20500 03890 24218 15043 57006 28///  14
21303 03890 00028 15641 37401 17///  14
21540 02952 00027 14937 56300 23///  14
22004 00890 00072 17236 /0403  14
```

RUSSIA IN ASIA PRIMARY (cont.)

```
22100 00890 3C371 19198 01308 98///  13
22200 03890 10228 19496 87306 93///  13
22302 03877 10277 18303 0/802 03///  13
24103 03990 18127 09137 91300 35///  13
24400 02863 00028 12337 78306 30///  13
24540 02873 32103 26290 40303 66///  13
25120 02866 26126 09543 30301 19///  13
25240 03873 00032 /4901 00101  13
25343 02864 06426 11432 80203 28///  13
25503 02890 20105 1//// 32605  13
25640 01/54 28113 12441 42402 22///  13
26137 05470 03962 28161 07911 61///  13
26490 02856 16288 13039 72410 32///  13
26540 02862 00026 13039 43304 81///  13
2675/ 03868 32178 10305 67305 97///  13
27300 08903 02001 70187 02020 87///  13
27400 05890 04128 15534 73200 27///  13
28100 00790 24200 12930 70306 24///  13
93707 03990 00028 99034 ///03  13
28903 03890 ///// 13988 77108 22///  13
29040 02651 08218 13534 61217 24///  13
29224 02984 59615 05828 60205 19///  13
29403 01890 20203 13736 80404 32///  13
29700 02890 00016 16070  13
29804 02890 12215 17145 63304 34///  13
```

RUSSIA IN ASIA SUPPLEMENTARY AREA 4 2324

RUSSIA IN ASIA SUPPLEMENTARY AREA 5 2325

RUSSIA IN ASIA SUPPLEMENTARY AREA 6 2326

```
63000 066/0 65500 15054 20805 20///  13
63710 00961 04201 17579 30901 49///  13
68110 01863 12213 20375 30104 46///  13
682// 03776 34318 17/62 /////  13
6901/ 50386 32611 ///10 34603 90///  13
6973/ 828/8 07883 ///// 7////  13
7306 03990 24285 11379 10304 19///  13
71200 00790 30301 16681 70707 72///  13
82140 03867 26127 14361 50808 45///  13
86559 61813 43528 13550 39///  13
877/7 10884 08528 10546 4//// 26///  13
8896/ 0395/ 06268 12/// 8////  13
89030 81807 20287 16288 8/// 83///  13
```

RUSSIA IN ASIA SUPPLEMENTARY AREA 7 2327

```
05100 01990 22200 319// 822//  13
05607 02890 04225 11058 46301 31///  13
05700 01890 32313 20336 32302 13///  13
05840 01873 32102 04883 30003 65///  13
06110 01893 30353 10305 30403 65///  13
06203 01890 36302 23339 50307 25///  13
07000 01990 26604 /2159 24805 24///  13
44350 02758 32416 13758 24/// 12///  13
44740 02865 26175 17136 60300 26///  13
44870 02744 28315 16443 52801 28///  13
45425 02663 00015 1547/  13
45535 02854 1813/ 11043 40300 24///  13
46710 08/66 00016 16239 /0///  13
46940 01871 02112 17839 42303 21///  13
47010 02890 30118 13551 00107 32///  13
48100 03990 08128 17937 72704 30///  13
49300 03868 20128 15136 87300 32///  13
49403 03690 16187 15436 80104 38///  13
49533 02865 32887 12841 30403 65///  13
4965/ 03768 00078 13837 7/303 30///  13
50505 01890 00084 10743 60803 32///  13
51203 02990 00025 29430 60402 31///  13
51437 03864 20124 19430 60602 21///  13
51637 03865 00028 /4537 67200 27///  13
51910 02864 24224 15132 60274 23///  13
52003 03892 20128 15134 30104 34///  13
52102 03990 30828 11637 21406 07///  13
52251 03964 00028 11143 87301 12///  13
52507 03890 28128 10/// 30104 30///  13
55510 02864 06214 08546 13300 96///  13
56152 01862 20328 09546 17300 96///  13
56700 03890 ///// ///46 18300 96///  13
57005 02890 00028 10/// 70102 96///  13
57400 01890 26208 09539 20607 09///  13
58504 01890 00024 11343 20300 12///  13
58740 01873 00023 11139 20300 09///  13
59040 00762 00018 11/// 20300 19///  13
59540 0276/ 24125 ///39 56/// 28///  13
59640 02864 00026 12939 7046/  13
```

RUSSIA IN ASIA SUPPLEMENTARY AREA 8 2328

```
88046 02864 08125 10614 61206 05///  13
88155 72751 32277 08509 62/// 00///  13
88244 01961 32213 ///// 61106  13
88454 03974 61428  13
89100 01990 32303 06018 51303 06///  13
89200 01990 02332 05119 51305 07///  13
89600 03738 06128 10700 07/36 00///  13
89761 03853 04228 12/// 92306  13
89918 01838 32102 10/// 80300 76///  13
91406 00890 30111 11827 30/// 05///  13
91750 02865 06125 12330 40306 13///  13
92036 02854 28175 13/// 40306 17///  13
92945 81305 91804 03345 12706 96///  13
93400 06857 00088 79430 72407 24///  13
96342 02890 00478 88630 07307 30///  13
97202 71748 07/87 16203 7/500 97///  13
```

RUSSIA IN ASIA SUPPLEMENTARY AREA 9 2329

```
59640 02864 00026 12939 /04//  13
60840 03893 04188 13836 83806 32///  13
60980 10766 32388 13421 33407 27///  13
61050 01781 08223 19936 52204 22///  13
61580 02663 00013 13041 12305 93///  13
63036 02864 06204 14/// 80406 24///  13
63114 01964 14114 14039 50030 25///  13
63540 01863 00013 /3332 21205 03///  13
63605 03790 26227 10028 40308 11///  13
63856 03764 01153 10028 40308 15///  13
64050 04877 24127 13743 20203 18///  13
64640 02974 28325 13745 22309 13///  13
64746 03763 26128 13514 23307 13///  13
64900 00903 14245 44307 26///  13
65350 01852 24114 13643 82303 39///  13
65444 03963 73935 01828 80184 00///  13
65540 01864 28114 13304 80403 27///  13
65740 01973 00024 12643 50207 28///  13
65850 05854 20324 15446 40305 26///  13
65940 01853 00013 15146 30006 83///  13
66107 01793 24103 14743 30406 19///  13
66300 00890 00080 16941 80400 37///  13
66500 00890 22100 25846 56003 31///  13
66600 00890 00016 80304 31300 71///  13
67310 00890 00016 80304 03000  13
68540 01864 38314 16650 40209 30///  13
68640 01854 22214 16650 40902 30///  13
69804 00900 /0/// 03000 41///  13
69900 00990 00010 9718/  13
```

SURFACE DATA FOR APRIL

INDIA AND ARABIAN AREA PRIMARY (cont.)

```
39800 00790 22400 98969 ///// 56///  11
40900 00800 88200 98902 ///// 63///  11
41000 00600 18400 99102 ///// 59///  11
41504 01990 20312 00599 ///// 34///  11
41600 00890 20300 99702 ///// 37///  11
41710 01764 20311 98581 ///// 35///  11
41900 00990 20100 99807 ///// 38///  11
42510 01673 32213 98107 ///// 35///  11
42600 00990 20100 99607 ///// 40///  11
42710 01963 24313 99707 ///// 39///  11
42970 02872 30124 97300 ///// 30///  11
43001 81891 28211 99808 ///// 34///  11
43140 01884 28214 99703 ///// 76///  11
43205 01993 08103 99409 ///// 74///  11
43340 97778 20218 04671 ///// 26///  11
43636 007/1 16311 01093 ///// 74///  11
43830 11862 20314 99498 ///// 76///  11
44070 01974 16214 99280 ///// 68///  11
44252 02944 18214 10690 ///// 76///  11
44510 01772 16212 01096 ///// 59///  11
44680 90355 24695 99395 ///// 58///  11
44800 09790 28314 98302 ///// 66///  11
44900 01890 06192 01486 ///// 75///  11
45000 00990 04210 00195 ///// 69///  11
45605 01890 12153 03577 ///// 69///  11
45710 02774 12214 00891 ///// 77///  11
46010 02664 18415 00490 ///// 80///  11
46100 01990 18111 04787 ///// 74///  11
47136 64578 02198 65169 ///// 69///  11
47332 90855 16115 03584 ///// 71///  11
47597 01863 24197 ///74 ///// 77///  11
49020 01863 16314 02692 ///// 73///  11
49297 93835 18197 00077                11
49387 98555 00098 04782 ///// 75///  11
49493 93655 18197 07177 ///// 76///  11
50200 01790 20418 02185 ///// 76///  11
50800 00990 28400 03300 ///// 41///  11
51880 02944 08201 00000 ///// 80///  11
52480 02827 20127 00991 ///// 63///  11
52574 02964 08216 94498 ///// 58///  11
52790 02735 00095 97466 ///// 64///  11
52814 02773 18315 04887 ///// 71///  11
53084 03864 26528 05087 ///// 81///  11
53132 12655 28298 05784 ///// 78///  11
53300 01794 14214 03687 ///// 76///  11
53411 19583 20116 04697 ///// 76///  11
53770 02873 32115 03199 ///// 66///  11
54870 02983 03593 ///// ///// 77///  11
54900 01890 16413 03891 ///// 75///  11
55010 01861 20213 03595 ///// 81///  11
55150 01852 18414 04087 ///// 77///  11
55928 02963 42157 00103 ///// 55///  11
56826 01963 28214 00102 ///// 68///  11
57610 02914 20407 04926 ///// 79///  11
58080 02953 16427 06782                11
```

INDIA AND ARABIAN AREA SUPPLEMENTARY 2522

```
06000 00790 21500 00003 ///// 64///  11
11470 17864 24314 00909 ///// 51///  11
13108 01790 00014 00095                11
15870 01873 12213 01189 ///// 75///  11
15714 01777 08194 08383 ///// 81///  11
17190 03658 12498 03972 ///// 68///  11
18580 01765 18525 01186 ///// 80///  11
19085 03978 13898 04771 ///// 75///  11
19202 /0488 04368 69060 ///// 60///  11
25192 97545 24398 07282 ///// 80///  11
27397 99288 65368 07179 ///// 75///  11
66137 11864 18316 00316 ///// 73///  11
68440 01871 16212 08596 ///// 68///  11
69033 02753 20215 05186 ///// 76///  11
84700 02890 30315 08784 /6705 68///  12
```

CHINA AREA PRIMARY 2620

CHINA AREA SUPPLEMENTARY 2621

```
02850 07758 10228 15776 00304 76///  12
03550 03768 08268 06078 80201 73///  12
05304 02890 20125 05584 60303 71///  12
12350 05700 08168 03967 00104 ////   12
15362 22656 04168 14270 00602 70///  12
16252 03754 06158 06872 80406 67///  12
20550 03648 02258 13265 90306 64///  12
20752 09546 08748 14066 90309 69///  12
24350 05647 19128 10187 70604 78///  12
26650 05558 081/8 17260 80704 56///  12
27557 02882 12286 05180 40804 57///  12
29104 01690 28283 03674 79404 65///  12
30150 01790 12801 16356 80303 50///  12
30930 02654 08124 21364 00203 64///  12
31400 00794 13114 16667 72604 59///  12
37563 03764 24328 00278 50503 60///  12
41807 01790 16513 13277 /6603          12
45707 05690 20126 04773 54604 56///  12
46651 02875 14320 05969 50602 52///  12
47907 05690 32128 04076 20402 38///  12
49207 03890 12126 10864 30301 36///  12
```

JAPAN PRIMARY 2720

```
64552 03845 00028 13374 8/504 68278  12
64750 03758 20326 13274 00///          13
65060 03858 00026 13578 08307 68399  12
65550 01844 28214 14369 91300 60///  13
65652 03675 12128 14368 01/// ////   12
65750 03258 00038 17261 90311 59///  12
65862 02754 38285 15058 81305 55700  12
65962 03648 08316/ 13966 92004 ////  15
66100 00690 0830/ 17674 90/// 73///  13
66262 035/7 02128 16356 80405 52///  12
66452 01567 40214 17150 98305 48///  12
66557 /3558 00028 /6651 8/3/2 47///  12
67762 03656 08158 17153 80304 49///  12
67802 08981 042/8 16451 8/802 45///  12
68180 01/// 2031/ 13173 42700 53///  12
68603 00690 15101 18341 75206 33///  12
```

JAPAN SUPPLEMENTARY 2723

```
23103 03190 00017 15956 90310 53///  12
23602 03790 06138 16855 00307 54///  15
24050 03761 38111 13962 80307 55///  12
24503 03690 38127 14761 60501 48///  15
25700 01880 00003 188// 01517 39///  15
25807 03890 20127 14662 69428 51///  12
26070 //757 06122 1556/ 9////          12
26257 03658 08128 /5462 9/309 59///  12
27153 03765 32328 15758 69517 47///  12
27450 03658 14118 167/3 90506 51///  15
28257 03558 60128 166/8 903/6 57///  12
28460 037/8 /4828 19656 60312 47///  12
28557 4R108 3/158 54104 /0303 34///  12
28657 03573 ////6/ 16755 0/307 53///  12
28750 52448 00058 17154 88706 49///  12
29057 02923 24516 25138 64302 34///  12
29500 03690 /3128 17951 87304 45///  12
31660 036/8 84848 19038 /0104 37///  12
```

PHILIPPINES AND EAST INDIES 2870

```
04523 61745 07368 06480 80402 77///  09
04820 02852 02128 07185 60503 74///  09
22200 00790 00010 11182 80417 76///  15
```

OTHER PACIFIC ISLANDS 2940

```
41510 01862 06412 08179 80902 73///  12
89227 03754 10488 2/1/7 70/// 74///  13
90150 02855 /8357 20376 71307 69///  12
97127 02747 08177 09181 70607 69///  12
97710 01853 06514 22472 72102 64///  12
97920 01854 01414 19673 70904 64///  12
99110 00865 04401 18371 70808 64///  12
99380 81758 ///28 20066 90002 64///  12
99750 01862 08413 16669 81910 63///  12
99870 81763 04383 18672 70808 63///  12
```

WEATHER SHIPS IN PACIFIC 3000

OCTANT 2

```
095300 00010 03853 04328 09883 87314 78812  12
120537 00020 01854 10514 10882 80307 7642/  12
120745 00020 01854 06414 11279 80308 76311  09
122653 00021 01854 06414 11279 80308 75///  09
231294 00050 03868 04328 14964 90310 57///  12
350730 00010 02831 08419 26963 80303 62/51  12
414732 00050 03058 23528 19450 00803 50430  12
428651 00050 03748 28328 21238 90310 36327  12
```

WEATHER SHIPS IN PACIFIC (cont.)

OCTANT 1

```
262463 00050 02756 08386 26063 80302 596//   09
272463 00050 01754 08424 24664 90807 /6442   12
272464 00050 01754 08424 24664 90807 61442   12
328347 00050 03858 04328 26057 60805 43218   12
330650 00040 02735 08325 30561 90806 58322   12
377687 00050 01843 18003 27558 80302 52314   12
380693 00027 01783 18303 27058 80405 53///   09
386509 00050 01854 28414 33948 80303 44///   09
386509 00050 01853 28323 30648 90807 46337   12
386509 00050 01853 28323 30648 90807 46337   12
414732 00050 03/38 28528 19450 00803 50430   12
```

PACIFIC SHIPS 3100

OCTANT 2

```
090080 15202 12783                     12
109573 04401 14782                     11
116655 06401 12880 33002 10013 00302   12
133431 06302 17792                     11
149499 06502 21884                     06
164376 08507 12884 32002 44212 66108   12
197786 06502 15779                     12
290226 02303 14863                     12
304770 06402 27871                     22
349604 12401 31967                     11
360203 14301 09851 30032 ///10 00403   12
375265 26301 18652                     12
```

OCTANT 1

```
177725 10201 15780                     11
183652 06501 18777                     11
183652 06501 18777                     11
240530 ////2 23670                     09
297732 06452 27768 39008 42258 25302   12
300479 05302 37862                     11
358318 01401 25855                     12
397451 24502 31750 35005 63625 66605   12
```

ATLANTIC SHIPS 3200

OCTANT 0

```
198742 16302 15980 38765 ///13 //305   12
340520 28305 20768 52505 32613 00307 99063  12
355400 04261 29864 55006 62266 00307 25261  12
363152 28401 /2865 /7704 2711/ 15503 4///   12
386512 14293 18770 31724 84312 64103   12
404383 14102 33764 37405 21824 54300   12
445410 12403 34859 70708 69328 00404 65251  12
473087 26261 03849 43006 67785 8630/ 10240  12
473540 16457 17136 25008 41458 15311 05136  12
483095 30503 01752 33607 7971/         12
487053 01201 05953 91324 43711 55301   12
491071 04401 01950 31224 34604         12
493185 02802 12746 63005 87615 23305 40246  12
518355 26403 33851 70308 31628 00300 50246  12
550305 59140 28/52                     12
565510 16657 14140 00009 34459 00803 00040  12
620330 20403 17742 30208 34528 90808 08240  12
```

OCTANT 3

APRIL 27

ALASKA PRIMARY 0150

```
95202 62848 10468 00338 80819 35725          12
97050 67636 08368 83536 90806 34710          12
97350 02976 04206 93930 70807 25///          12
97407 01990 06212 92929 70300 23///          12
98201 02775 04515 85135 80300 30///          12
98306 03977 02417 91232 90301 31///          12
98400 00890 04311 88530 85102 26///          12
98500 00990 24100 91519 00101 18///          12
98780 00890 02520 96326 80302 23///          12
98807 02990 08228 97624 80802 22///          12
98950 03758 02427 09894 00305 94///          12
99050 83646 28488 91935 80107 30///          12
99450 01853 04303 89529 90402 28///          12
99550 03548 02678 02208 00103 08299          12
```

ALASKA SUPPLEMENTARY 0152

```
00650 03953 04528 854// /0305                12
02550 03968 20228 95621 70601 15///          12
03200 01990 14112 94624 81301 21///          12
41850 02865 28215 89536 60802 16///          12
44550 03748 08428 97640 90815 38101          12
65203 04645 02435 03703 90103 01///          12
```

CANADA PRIMARY 0250

```
60000 46109 14649 11547 00204 47///          12
60100 48190 14569 01049 00604 49112 00042    12
60200 57309 16487 99649 00414 //887 00159    12
60350 51518 20/// 99142 00318 8/7// //       12
60400 48209 14649 14845 00702 44912 00021    12
62762 72535 22378 98033 00307 32814 00044    12
63150 03758 32328 08331 60402 20///          12
70026 03848 16468 94246 90310 45404          12
70560 61736 14668 95058 00604 57406 00054    12
70650 61438 12568 99357 90705 54///          12
70750 03718 14568 09251 00700 51250 00050    12
70950 46209 16669 10037 00107 37101 00031    12
70900 78009 14869 01841 00202 41806 00044    12
71150 71638 20358 94735 90313 34899 00072    12
71450 68142 22468 91740 00407 39407          12
71750 52538 14458 92957 00401 56402          12
71960 57348 24368 87740 00400 40474 00108    12
72650 71746 26476 96023 00604 22730          12
72850 71650 71658 28478 06219 /0999          12
72950 71758 24468 92732 00300 32915          12
73200 00890 30300 12023 60801 14///          12
73550 02876 28526 11020 70602 15///          12
73800 00990 30200 19321 80702 18///          12
80000 00890 20429 25503 03505 56///          12
80107 03787 16447 24844 80002 40///          12
80269 02844 12525 19948 90901 46///          12
80353 03804 16538 23114 97702 43399          12
805// 46309 00049 19030 3/402                 12
80680 03845 16328 20844 90700 42///          12
80753 02731 12444 23752 90907 50599          12
80857 03843 28164 19342 90705 40599          12
80900 67670 06649 20032 00713 32302          12
81000 48109 12569 97036 00715 35255 00188    12
81250 66438 01668 92438 00815 38862          12
81300 64309 16569 02335 00812 37194 00154    12
81400 67309 08469 08537 00806 37740 1        12
81552 61844 10328 13152 90601 48701          12
81650 79548 04578 11932 00722 32708          12
81800 77409 04379 28332 00901 32902          12
81950 62538 12258 21733 00004 31999          12
82050 68448 02368 89234 00815 33706          12
82100 72309 28479 97025 90811 24801 00003    12
82650 72658 06368 95632 00825 32812 00020    12
82700 74209 08879 05626 00818 26630          12
84000 00990 38200 22440 70902 11///          12
84800 00890 12200 25815 80902 12012          12
85203 02890 14306 17335 82603 25///          12
85305 03788 12268 14038 00806 37///          12
85707 03890 164/7 11338 50812 23///          12
86050 03758 12368 13639 90801 37104          12
86107 18690 28434 14041 76110 32///          12
86200 08690 28364 15143 66110 32699          12
86300 00890 24530 15538 70310 31///          12
86400 00790 24230 11136 70/// 30///          12
86500 00890 24500 13637 90315 35///          12
86647 02874 20435 01736 80309 31///          12
86751 62745 14568 07440 80502 35504          12
86850 00841 24321 10142 70317 34///          12
87000 01890 22403 10030 84101 33///          12
87001 01890 20414 16233 91203 31///          12
87100 01890 22513 13137 52310 25/// 00005    12
87207 03890 20227 16439 70700 31///          12
87300 03890 22308 16132 96406 31///          12
87407 02990 16405 17831 86101 26///          12
87550 01983 24403 17335 50801 23///          12
87600 00890 24400 11756 70412 29///          12
87707 01990 20324 17233 76102 27///          12
87803 03890 20315 16330 90105 28/// 00004   10
87907 01890 22302 13832 70408 24/// 00028   10
881/0 01982 20302 19932 80304 28/// 00008   10
88260 10748 20228 23231 80300 28///          10
88300 00990 28201 16716 01801 15///          10
88444 01872 00003 23128 00302 28/// 00018   10
88500 00890 04110 23288 80305 25///          10
88603 02890 00015 22432 90201 30///          10
88700 00990 00010 20541 60304 32///          10
88743 01863 20314 16531 70301 26///          10
88950 01973 00003 22435 80302 30///          10
89050 03767 24227 25044 80/// 38/// 00023   10
89101 03890 16528 20545 60301 34///          10
89207 02752 06305 24028 80302 31///          10
89450 63858 16568 20745 80807 42613 00020    10
89550 62648 12788 13741 90808 39705 00008    10
89707 02990 16316 15532 96802 30///          10
89800 62609 18669 01840 90816 38761          10
89950 62748 08368 95940 00825 40709 00020    10
90000 71609 04587 21285 00///  25299         10
90100 72759 20379 14919 00804 19899          10
90334 02752 08305 29008 /3704                10
90400 01890 24213 28910 02600 10///          10
90700 00890 04400 25793 /0806                10
90800 00790 06200 30802 /0804                10
90900 00990 20100 33994 80609 90///          10
91207 0181/ 14304 19128 64908 18///          10
91307 01871 12/14 19923 /0606                10
91507 71790 08278 29805 00802 04399          10
91650 03858 16328 25016 00602 16599          10
91750 03956 16288 25305 90305 03091          10
91902 72788 32178 26005 /0404 //802          12
92050 05668 12528 04642 70606 33///          12
92803 01990 18104 15730 70103 24///          12
92950 25868 08166 91334 90803 31101          12
93000 00890 00000 13325 80107 22///          12
93252 03863 22368 01440 70106 32204 00016    12
93450 62638 26668 94841 00403 41430          12
93550 03877 22267 96143 25102 28301          12
93650 50858 00028 93937 90000 39299          12
93750 02958 10528 88738 80705 23///          12
93807 02765 08615 03123 /0703 24///          12
93904 01990 22208 04628 70404 22///          12
94000 01990 20503 11733 55104 20///          12
94200 00990 20410 09534 60102 27/// 00002    12
94300 01990 20503 08934 55404 19///          12
94500 00990 18200 02330 50306 19///          12
94650 01953 14203 92634 90602 28/// 00002   12
94700 00990 00010 00187 70905 22///          12
94850 03978 14118 91234 80601 30/// 00006   12
95050 03748 12228 08835 70810 28/// 00008   12
95300 00990 10200 03421 90603 20/// 00032   12
95650 09548 00068 92535 00501 35505          12
96400 00990 14310 99028 70904 23/// 00002   12
96550 03858 00028 92934 00300 34///          12
96650 03987 00027 98336 80307 //8//          12
96850 72328 30478 92022 00810 32402          12
96903 02985 20205 94028 60901 19///          12
```

CANADA SUPPLEMENTARY 0252

```
03553 02962 14224 97725 70801 17/// 00026   12
04350 08418 32166 92334 00402 14599 00005    12
04503 02990 20106 01023 96903 22/// 00027   12
06362 62754 24468 94335 00103 35484          12
06407 03990 18328 ///38 67300 28///          12
06900 00890 22403 09538 61316 26///          12
07550 62858 26368 97343 70403 36102 00002    12
09001 00983 00003 24702 00205 02///          12
10260 52134 16667 95761 90402 59998 00098    12
10301 02890 08115 16428 80900 24///          12
10460 60638 16668 99758 00708 57819 00112    12
```

CANADA SUPPLEMENTARY (cont.)

```
10550 61758 12468 21045 00805 45410 00022    12
10650 67448 14668 96556 00702 55520          12
10760 62628 18768 03145 00612 45621 00030    12
10850 43308 18358 95641 00410 41503          12
10950 62758 10428 14041 00610 40404 00021    12
11050 62758 12368 16142 80806 39/// 00005    12
11107 00990 14216 18034 50000 19///          12
11200 00890 20200 20136 70300 28///          12
11380 03848 13328 23343 90806 41/// 00012    12
11950 03748 04368 86146 90303 43425          12
14650 61868 18268 13440 80702 35204          12
15600 02890 12604 17238 88703 33///          12
16100 18690 26514 11042 89317 38///          12
18100 72429 08529 21330 00814 30999          12
18250 61248 12468 00327 90508                12
18850 62449 06579 94937 00810 37///          12
19762 71744 14668 09853 90701 51///          12
19850 02965 20105 24134 00801 34///          10
```

UNITED STATES PRIMARY 0350

```
20110 01753 32413 15973 60406 61///          12
20200 17690 30201 15660 81414 55///          12
20600 00890 26200 16655 60314 41///          12
20700 00890 24300 16254 50313 40///          12
20800 00890 26400 13550 60314 39///          12
21100 00790 32400 16664 50314 46///          12
21200 00890 00000 16954 80320 48///          12
21400 17790 30104 18052 90312 46///          12
21700 00890 26300 16347 70311 38///          12
21800 00890 28300 14647 70313 38///          12
21900 00890 30400 16645 70309 36///          12
22000 00790 04200 17658 60314 45///          12
22203 01782 30204 17660 58310 44///          12
22350 01852 02202 18658 60308 47///          12
22850 04890 08102 18644 85140 42///          12
23100 00790 20200 17661 80308 56///          12
23200 00890 24200 18066 90409 64///          12
23401 02890 04200 19050 70414 48///          12
23550 17790 08103 17352 8/8// 48///          12
23607 01894 00004 16949 90406 48///          12
23900 03898 06318 23753 83207 47///          12
24000 01790 20104 17362 90403 47///          12
24100 01890 20204 17362 94403 60///          12
24200 02890 20204 17666 96404 63///          12
24300 02790 20304 17662 90403 61///          12
24400 02890 162/5 15960 /4403 55///          12
24500 00690 00008 16354 07403 53///          12
24700 01890 16114 16364 74405 55///          12
24804 01790 18203 16358 85407 57///          12
24904 01890 18/3 15263 /1403 36///           12
25000 00790 16100 16962 00403 62///          12
25100 01790 24208 17358 91403 57///          12
25200 00890 12100 16361 90300 58///          12
25300 04890 20114 17352 95403 49///          12
25400 02890 22215 15961 66402 49///          12
25500 04690 30201 1730/ 70403 58///          12
25600 02890 18206 14660 84402 53///          12
25700 01890 22304 14662 54400 46///          12
25800 01890 143/3 14262 74401 54///          12
25900 01890 16214 13961 74403 53///          12
26000 00890 10101 16656 91300 53///          12
26100 01890 08213 14960 75303 51///          12
26300 00890 18400 14656 70402 48///          12
26400 01890 103/3 12955 /5803 39///          12
26500 02890 18303 14956 76502 44///          12
26600 02890 20405 12566 46501 43///          12
26800 01890 18210 12545 45502 29///          12
27008 02990 08205 09860 32603 32///          12
27104 01890 24203 11556 53300 36///          12
27220 02983 000/5 10553 /6300 41///          12
27440 00991 10291 10561 63903 47499          12
27504 01990 161/3 13247 /0602 32///          12
27609 01890 08203 11940 70603 31///          12
27826 10803 13215 09556 56400 61///          12
28304 01990 141/3 08173 /0603 45///          12
28850 08648 12228 14658 80803 54///          12
28900 00990 24300 12553 30904 29///          12
29050 03848 02228 14261 80603 56///          12
29250 09735 04225 13554 80603 49///          12
30110 02755 28315 10548 75315 40/// 00012   12
30410 01773 32803 07858 70314 52/// 00008   12
30505 01790 28304 08546 /9314 37/// 00022   12
30604 00890 26401 10547 50316 42/// 00001   12
30725 02753 28426 06450 50312 34/// 00009   12
30853 05652 26365 07549 70310 40299 00006   12
31001 00890 28303 13258 50310 32///          12
31307 01890 28304 13948 50314 34///          12
31450 00790 28301 12946 60315 36/// 00001   12
31580 02866 28426 13939 70310 32/// 00011   12
31600 48003 21477 15203 80403 72699          12
31700 00890 28300 11544 60315 32///          12
32300 00790 24200 18642 /0309 39///          12
32450 01852 28402 17644 70311 36///          12
32650 01863 24213 17344 70313 38/// 00001   12
32700 17690 24101 19038 91309 36///          12
32910 01743 26203 16640 70314 34/// 00003   12
33400 01790 05113 10647 84308 43///          12
33500 00890 28100 21045 90407 43///          12
33700 08690 00000 20036 /0305 35///          12
34005 02795 08225 19052 75308 44///          12
34250 03853 08287 14659 77405 49///          12
34450 22876 06366 17355 70205 46199 00099    12
34803 02773 00014 19635 06408 34///          12
35100 03890 20414 11557 /6402 52///          12
35200 01890 28303 10554 46300 41///          12
35306 02890 10314 11557 73401 50///          12
35500 02890 18215 09856 64602 43///          12
35657 02874 08445 15956 60703 43299          12
35807 02890 144/5 11557 /6902 44///          12
36304 01890 20504 10158 48101 37///          12
36404 02990 203/5 09#/8 /1403 32///          12
36504 02890 18303 10255 41901 32///          12
36750 01872 24411 08152 40801 31///          12
36800 01890 20202 08156 33101 29///          12
37857 01963 161/3 11958 70503 38///          12
37344 01973 102/3 14656 11902 27///          12
37433 02982 24205 10555 45902 35///          12
37600 01990 04113 11947 61903 35///          12
37750 02955 15115 10551 40603 32///          12
37860 51368 24128 13550 60200 37399          12
38300 00890 203/0 11551 /0803 34///          12
38404 00990 12213 13255 50402 30///          12
38620 02993 24215 08862 48300 39///          12
38740 01864 30214 09857 90603 40///          12
38900 00890 26200 13252 60501 42///          12
39250 05748 08303 15650 90302 48///          12
39450 51638 14328 15949 90300 46199          12
39500 04630 04340 16349 90400 47///          12
39700 00890 20200 13953 50402 44///          12
40003 02785 24285 06845 80310 41/// 00004   12
40104 01783 25323 07150 50311 32/// 00005   12
40200 03890 24328 05144 /7310 37/// 00006   12
40350 03856 28526 04145 80303 36///          12
40550 03878 25568 06445 50411 29399 00001    12
40602 02886 28586 04746 50308 29499 00002    12
40700 02855 24515 03044 80313 35/// 00002   12
40850 62644 24368 02742 80312 37602 00004    12
41010 01952 24312 09143 50309 29///          12
41260 23838 26178 11528 00108 28101 00001    12
41351 01890 18303 13945 90310 43599 00004    12
41550 01873 22213 12534 70311 27///          12
41750 83745 26327 11533 80309 28199 00010    12
42204 00890 26411 17335 70431 30///          12
42350 02875 28415 18637 60310 27///          12
42557 62865 24287 13942 80407 37299          12
42650 01873 28413 16935 70311 29///          12
42703 02885 24225 13942 50308 27///          12
42850 02765 28485 13939 70309 32399          12
42950 02874 30304 15933 70314 27799          12
43107 03790 26/// 19640 /6407 37///          12
43200 00790 30200 20337 70311 32/// 00001   12
43300 00890 00000 19337 80104 34///          12
43400 00690 00000 19641 80308 37///          12
43600 02790 20738 19202 80308 37///          12
43700 00790 28200 21034 70309 28/// 00003   12
43803 01883 28403 18331 70408 26///          12
43900 00790 08202 20732 80308 26///          12
44009 03887 10427 18646 60304 36///          12
44314 02873 16105 19043 70005 36///          12
44507 00782 16203 20038 95407 35///          12
44600 00790 24204 18314 17351 50904 34///    12
44700 00790 08300 19639 70405 32///          12
44903 02890 12314 18048 60602 37///          12
45050 02873 12594 18553 53510 38599          12
45109 02890 12425 10252 63503 39///          12
45504 03883 10117 12251 63107 40///          12
45640 02884 10485 15949 66907 38///          12
45803 01873 23/5 14250 57603 34699           12
45903 01773 13213 11948 70401 40///          12
460// 0293/ 261/5 10550 /5402 27///          12
46214 01990 162/3 18632 /4902 30///          12
46307 01890 24106 08553 70805 45///          12
46404 01990 24812 11548 71403 39///          12
46504 02890 182/5 10845 /6000 41///          12
46744 01963 22213 17330 50603 18///          12
46904 01990 16302 09148 51300 34///          12
47104 01890 20112 11938 80803 34/// 00001   12
47250 01973 24203 12250 50603 34///          12
47587 03975 20378 11553 /0004 45///          12
47653 02984 10215 13553 51300 38///          12
47703 02990 00015 11552 41300 32///          12
48001 00890 12100 14646 80000 42///          12
48500 00990 24100 10650 30902 24///          12
48607 03990 14327 14940 80602 35///          12
48700 00990 08100 13942 70300 34///          12
48800 00990 22200 16332 80302 27///          12
49000 00990 32300 14250 30803 25///          12
49400 00790 26100 15244 90803 42///          12
49900 00800 32400 15649 80605 45///          12
50150 62725 26448 01439 80314 36401 00003    12
50350 58638 26588 99338 90312 36706 00015    12
50450 52644 28268 97643 80408 40602 00010    12
50550 62558 24188 98046 00807 45309 00013    12
50650 81654 18367 98047 00007 46199 00069    12
50757 62642 28168 97644 90108 42303 00009    12
50850 32744 30268 97642 80207 39306 00006    12
50957 03752 24328 97647 70114 397// 00011   12
51152 81855 28468 04141 60308 31101 00021    12
51550 72448 20178 03133 90408 31814 00027    12
51850 83758 22488 98635 90313 34501 00010    12
51962 72625 28478 04133 90106 31811 00095    12
52050 26758 26588 09836 60308 26299          12
52150 87756 28426 11937 70310 30199          12
52450 03867 30427 13538 80312 26///          12
52650 03758 28518 10534 70108 27///          12
```

UNITED STATES PRIMARY (cont.)

```
52750 72658 28378 05127 90305 25999 00015    12
52850 03758 28528 07132 60308 21/// 00002    12
52950 03842 26478 05433 80407 29302 00060    12
53200 00890 06200 21334 70105 27///          12
53350 03867 28327 17335 70310 26/// 00004    12
53450 00771 28311 20732 60408 22///          12
53550 03868 30428 17635 50307 22///          12
53650 03767 28417 14934 60410 25///          12
53750 02855 30416 14235 60308 25///          12
53950 03858 26218 15930 60403 22/// 00001    12
54001 01790 10213 20040 /0403 33///          12
54257 01890 10313 19040 /5403 31///          12
54300 00790 08270 20733 /0403 29///          12
54400 00790 06100 21033 70103 26///          12
54607 00790 10201 20340 65403 30///          12
54700 00850 12100 21335 70303 28///          12
54900 00890 1217/ 20031 /6402 24///          13
55157 25885 12228 15948 60400 35199          12
55207 02890 123/5 14249 /0103 30///          12
55307 03797 12317 16948 50903 32///          12
55507 02984 12226 12549 46705 26///          12
55607 02890 14326 14648 40506 30///          12
55707 02890 08306 15943 56907 30///          12
55800 03790 12227 14947 56605 32///          12
56203 02890 12385 10248 66903 38499          12
56304 02885 25475 08147 66300 41///          12
56407 01990 26414 07852 50502 35///          12
56557 02883 32275 10851 /0300 37///          12
56707 03990 13328 09553 57503 38///          12
56867 81665 30475 11253 /0321 35999          13
56900 05690 32300 13943 50107 26///          12
57000 00990 08200 12947 70601 40///          12
57190 03774 09114 12344 80601 41///          12
57207 02890 28324 13251 60303 41///          12
57600 00990 12100 14226 90401 24///          12
57904 00890 22270 18335 90403 21///          13
58000 00990 12/70 15634 /0403 21///          13
58204 01990 06112 16931 70303 26///          12
58300 00990 04300 16342 40303 23///          12
58407 00790 12203 19037 60300 28///          12
58700 00990 14100 19330 50300 18///          12
58900 00990 00000 18331 80300 27///          12
59007 00890 20327 19043 90403 41///          12
59100 00990 32200 14950 60400 39///          12
59450 02856 34116 22047 80807 44///          12
59700 00890 22201 22036 80801 32///          12
59806 00890 04200 20342 80801 31///          12
60553 03984 26227 97043 76315 36/// 00072   12
60657 03877 18217 95642 90315 40/// 00085   12
60858 01890 18419 94642 90314 42/// 00152   12
61257 03855 24268 96636 90315 34499 00040    12
61500 44309 28679 99317 00404 17308          12
61750 24745 28378 98337 80312 31804 00034    12
61815 02763 20215 95943 78314 35/// 00095   12
61950 03757 28227 93642 80319 37903 00118    12
62250 73658 28378 01731 90408 29709 00029    12
62345 03767 20327 12034 50403 20///          12
63550 03857 30317 16934 60105 23///          12
63610 00851 32321 16934 60106 24///          12
63900 00790 28500 14231 50103 18///          12
64000 00890 08300 20333 50304 20///          12
64100 00890 30100 21730 70303 22///          12
64300 00890 04100 21388 80001 24///          12
64500 00890 28300 20331 60403 20///          12
64600 00890 28301 22026 85403 23///          12
64800 00890 28400 20029 60403 20///          12
65004 01890 14303 18636 81701 32///          12
65303 03790 08325 19035 60303 36///          12
65407 81990 12428 14647 40401 29299          12
65800 01890 10202 20333 65300 25///          12
66101 18490 32431 10246 41301 24///          12
66446 01890 00073 21330 /5300 21///          13
66607 01890 24314 18042 30308 19///          12
66700 05790 30330 16647 20308 16///          13
66854 03990 14487 13941 80303 29499          12
66950 01853 28323 11940 70205 33///          12
67307 00990 044/1 17332 /0103 35///          13
67705 01990 26203 17344 30301 19///          12
67804 01990 20/73 17631 /5102                12
67900 02990 14105 21323 76102 17///          12
68100 00990 12302 20733 61602 24///          12
68302 00990 12304 20034 60304 23///          12
68600 00890 00000 22029 50405 16///          12
68750 00951 16201 22030 80601 27///  00003   12
68800 00990 12201 24037 71300 30///          12
69000 00971 00001 24038 91603 36///          12
69100 01790 10203 24038 06606 38///  00006   12
69250 01853 24103 23729 80603 26///          12
69300 01763 08173 23434 /0904 33///          12
69400 04690 00000 25134 00803 34///          12
69500 00790 12200 24738 00904 37///  00001   12
69700 01990 101/3 24038 /1801 34///          12
69800 01890 00003 25139 05902 39///  00002   12
69950 04764 00011 25338 08003 38///          12
71250 58528 18458 91247 90312 45803  00089   12
74004 01890 32202 21330 00300 30///          12
74100 00890 32100 22022 70300 16///          12
74200 00890 08100 21336 70303 19///          12
74310 00851 32301 20033 50102 20///          12
74400 00890 04200 21026 90301 24///          12
74500 01890 08203 22027 70902 22///          12
74600 00890 32100 21332 40300 13///          12
74700 02890 12205 20731 72702 25///          12
75107 01790 123/3 19331 /5402 25///          12
75307 02890 12415 15941 50604 27///          12
75407 03890 12478 14246 /0608 31///          13
75500 01890 12202 19333 76603 26///          12
75607 03890 144/8 /6638 /8907 27///          13
75730 00890 12367 16642 50504 28399          12
75807 02790 14315 16937 /0608 25///          12
76107 03990 303/5 17645 /6309 28///          13
76307 18390 305/5 17451 80603 29///          12
76407 03890 10288 11946 42403 29599          12
76505 02890 08125 12541 62403 30699          12
76602 03790 142/8 12948 /0103 36///          13
76701 02790 26436 14646 66312 34///          12
76800 18690 24210 17340 50305 24///          12
77157 03890 121/8 18034 50301 19///          12
77203 02990 20405 20333 53300 19///          12
77300 01990 00002 23488 75402 22///          12
77500 01990 20403 18038 45102 17///          12
77707 01990 28105 18634 50304 20///          12
77780 01990 223/0 18033 /0100 20///          12
77950 01972 24212 18637 60300 28///          12
78007 00890 28170 23029 /0300 27///          13
78106 17009 26879 23731 00401 36///          12
78207 02890 14204 22735 80101 30///          12
78450 01863 203/3 22426 /0301 22///          13
78507 20884 04204 22036 00304 29///  00001   12
78650 01578 08112 21337 70403 30///          12
78907 01974 00004 22035 70302 28///          12
79150 01952 08212 24443 90803 42///  00003   12
79357 01790 12103 23441 80103 38///          12
79540 08644 00014 24039 00803 38///  00002   12
79600 46009 223/9 24028 /0904 28908          12
79824 02865 16485 23044 70607 38602  00022   12
```

UNITED STATES ARBITRARY 0351

```
2/400 00890 02800 16359 70305 52///          12
2/500 01890 00002 15251 01604 50///          12
4/150 03767 28427 07846 50314 30///  00002   12
5/150 72468 24378 01032 00108 30837  00049   12
5/400 00790 10300 20734 80105 30///          12
```

UNITED STATES SUPPLEMENTARY 0352

```
39204 01244 20305 95946 92305 44///          12
59560 02755 24215 04444 90314 42///          12
59760 03758 28428 06449 80312 45///          12
59960 03775 03528 05855 80310 44///          12
69300 00790 28200 06852 80312 46///          12
69450 02764 24314 07850 80307 44///          12
69850 01863 30473 09549 /0314 41///          12
```

MEXICO PRIMARY 0450

```
10030 038/7 32127 14373 00103 72///          12
10100 018/0 32324 13977 83104 /////          12
10300 017/0 00/12 15175 02012 /////          12
10508 01670 06104 15979 70/// 72///          12
10605 023/0 00004 15675 70307 68///          12
10728 027/3 02115 14877 70405 66///          12
11923 027/3 00024 15277 00515 77///          12
12153 03873 02328 15077 70300 68///          12
12435 027/6 00056 ///63 90117 61///          12
12551 038/8 00048 ///57 9/402 55///          12
12654 03962 28215 ///55 88704 50///          12
13030 026/6 00026 ///55 80/// 52///          12
13150 083/2 00025 ///50 86103 48///          12
13300 019/0 00000 ///47 /4401 54///          12
13653 03/58 29134 13955 96401 54///          12
13705 074/0 /7/17 ///52 86404 48///          12
13800 026/0 26200 10975 88300 72///          12
14100 016/0 00/02 ///50 89306 43///          12
14400 017/0 00002 13959 64303 48///          12
14550 ///// 0///6 ///59 98308 57///          12
14850 ///// 0///5 16978 80300 70///          12
15100 037/0 00017 13359 66401 50///          12
15200 037/0 00017 ///57 63306 45///          12
15340 054/8 00028 ///57 00501 52///          12
15571 02568 00018 15166 80807 64///          12
15600 019/0 00014 ///71 52405 52///          12
15900 017/0 00003 18466 08104 64///          12
16050 075/3 00018 18568 78300 61///          12
16102 056/0 30117 10655 56405 37///          12
16430 038/8 00018 17868 70200 55///          12
16800 172/0 00010 ///54 70101 52///          12
16900 007/0 00001 13967 30309 49///          12
17000 007/0 ///20 12157 8/300 43///          12
17304 048/0 12114 ///54 88/// 48///          12
17600 008/0 00000 11255 60901 41///          12
17850 017/0 27117 11559 51902 42///          12
17940 01861 00001 11548 42903 29///          12
18000 017/0 38204 11672 76300 64///          12
18500 017/0 06123 12663 71/// 52///          12
18702 
```

MEXICO SUPPLEMENTARY 0452

```
74920 01743 08103 16361                                          12
80650 03974 16108 09561 460// 37////                             12
82900 00890 00000 11962 40401 42///                              12
83000 00970 00000 16059 80300 54///                              12
```

CENTRAL AMERICA PRIMARY 0550

```
08737 10824 04215 13276 90408 74///                              12
```

CENTRAL AMERICA SUPPLEMENTARY 0552

CARIBBEAN AREA PRIMARY 0650

```
014// 01893 07203 16375 /////                                     12
02324 02732 00085 13373 06309 72///                              12
02420 03854 08118 13577 87307 72///                              12
03013 02854 32325 14774 65310 64///                              12
03883 10766 28468 13377 80410 72///                              12
03987 10755 02216 14977 /9305                                    12
04717 01853 26214 13978 80307 72///                              12
05000 00890 12400 14278 /0303                                    12
05100 01890 18123 14984                                          12
0533/ 1426/ 16476 13///                                          12
05750 64668 28398 11973                                          12
06130 02851 30415 13576 78309 67///                              12
06450 01863 26304 13278                                          12
06720 01852 28414 14674                                          12
06910 01862 26314 1297/                                          12
0711/ 0067/ 32376 14773                                          12
07457 61744 49528 14/70 //207 66///                              12
```

CARIBBEAN AREA ARBITRARY 0651

```
01857 51774 00058 160// /0209                                    12
04710 05794 36114 14979 /0///                                    12
```

CARIBBEAN AREA SUPPLEMENTARY 0652

```
92657 22754 14688 14569 90409 66199                              12
9385/ 02893 32415 16077 /////                                    12
95110 01893 00013 16670 /0305                                    12
95370 00941 09111 15181 /0308                                    12
96774 05794 36115 13973 /6305                                    12
96820 01152 32103 14278 84405 66///                              12
96973 05894 36214 15673 /5310                                    12
97123 01992 36214 15272 /0308                                    12
98153 02993 09214 15273 /0407                                    12
98310 01994 04214 16582 /1307                                    12
98510 01892 16103 16681 /1110                                    12
```

SOUTH AMERICA 0760

GREENLAND PRIMARY 1010

GREENLAND SUPPLEMENTARY 1019

```
20200 00990 80110 26893 60211 85///                              12
55254 01943 04594 97336 70803 30///                              12
55302 03890 02388 99332 80603 28402                              12
57357 00845 38187 09501 70308 06///                              12
57434 02713 20314 26101 83208 97299                              12
58500 96380 00286 01107 70406 05///                              12
58950 57624 18358 07538 80303                                    12
59130 04128 03117 80610 13///                                    12
59200 08409 22349 0511/ 00007 07299                              12
59355 09734 24647 //230 80/07 37///                              12
59700 00890 38500 16323 80314 20///                              12
```

SCANDANAVIA AND ICELAND PRIMARY 1110

```
06625 05751 16213 /3855 60603 43///                              13
08252 03744 04668 99846 //711                                    13
08480 02855 08526 08466 57810 49///                              13
0972/ 62134 04368 05855 87808 50///                              13
```

SCANDANAVIA AND ICELAND SUPPLEMENTARY 1119

```
2925/ 61658 02328 ///57 8//// 52///                              13
```

BRITISH ISLES PRIMARY 1210

```
1005/ 02856 35427 10/51 /1904 42///                              12
10157 02854 34527 09/51 //705 45///                              12
10257 02844 02628 05/49 //000 /5///                              12
1049/ 02837 01827 15/49 //701 41///                              12
10550 01853 02414 15/49 /1602 42///                              12
10757 02754 03528 13/47 //901 43///                              12
1085/ 28730 36668 10/47 //405 47///                              12
11325 01978 04413 17/50 /2501 24///                              12
1165/ 02858 03328 18/46 //202 39///                              12
13754 05643 05415 03/54 /2403 49///                              12
13907 02856 02852 02/52 /7301 44///                              12
1585/ 22748 06468 98/51 //201 49///                              12
16053 05/45 04368 00/54 //305 50///                              12
1625/ 01635 04815 01/53 //300 51///                              12
```

BRITISH ISLES SUPPLEMENTARY 1211

```
20454 02854 02485 19/46 //001 39///                              12
2565/ 02854 39528 14/50 //701 38///                              12
38257 05643 05328 03/57 //201 49///                              12
38558 61655 05327 03/57 //204 49///                              12
43057 05664 10488 01/61 //103 50///                              12
57510 01854 02414 13/53 //803 42///                              12
5855/ 02758 37628 12/49 //502 41///                              12
60057 02754 37566 07/50 //802 45///                              12
6505/ 05175 04568 04/50 //202 47///                              12
92257 02847 36627 09351 6/705 40///                              12
```

GERMAN AREA PRIMARY 1310

```
41420 02962 32226 01/67 /3000 45///                              12
44220 01764 06504 04/75 /3008 52///                              12
45140 02854 10324 99/64 /0610 43///                              12
50320 02924 26214 85/52 /3304 55///                              12
50818 01873 32104 97/70 /2803 44///                              12
54129 02861 12227 02166 57601 49///                              12
```

GERMAN AREA SUPPLEMENTARY 1314

```
35410 11761 10303 02/74 /1802 48///                              12
36510 02773 08315 01/73 /6505 51///                              12
3670/ 01761 14/04 00/78 /5901 52///                              12
5677/ 02866 06226 96/1/ //302 /4///                              12
70200 01890 10314 01/74 /6800 34///                              12
70320 01873 10303 99/72 /3803 36///                              12
71700 01890 08214 99/76 /2001 /1///                              12
73310 02972 08124 00/70 /6705 36///                              12
76010 02772 02327 02/67 /7604 38///                              12
76210 02762 32226 98/71 /6101 41///                              12
77617 02776 16326 ///63 /7907 39///                              12
81610 01872 18103 99/72 /3802 39///                              12
81830 01872 08214 03/69 /3301 42///                              12
84420 01872 32204 97/64 /3704 27///                              12
86510 01863 08203 99/67 /3901 38///                              12
86620 02984 30125 96/72 /4504 34///                              12
```

FRANCE PRIMARY 1410

```
20462 61544 00068 01/55 //302 52///                              12
20787 03764 16328 01/54 /3601 50///                              12
21086 02864 16326 00/63 /0903 50///                              12
21562 61644 18268 10/57 //303 52///                              12
21654 05862 10214 01/64 /2903 52///                              12
22124 02944 10324 99/72 /5905 34///                              12
22857 03748 18128 02/52 //303 43///                              12
22887 03755 18128 03/55 //102 46///                              12
23509 01690 34323 00/68 /2901 52///                              12
2710/ 08853 00067 01/61 /5901 50///                              12
```

FRANCE SUPPLEMENTARY 1412

BELGIUM AND NETHERLAND PRIMARY 1510

BELGIUM AND NETHERLAND SUPPLEMENTARY 1512

ITALY PRIMARY 1610

```
3179/ 13758 24226 03/63 //306 50///                              12
3188/ 03658 24468 03/59 //311 57///                              12
32652 03856 06328 02/58 //307 53///                              12
32870 01864 53533 03/68 /0308 55///                              12
32930 02755 55625 07/64 /0313 46///                              12
33080 02735 51825 07/55 /0206 41///                              12
33123 02754 20226 04/70 //305 /5///                              12
33340 01863 42413 04/70 /0307 47///                              12
66353 02654 5542/ 06/61 /0324 58///                              12
66450 01763 51723 06/62 /0306 57///                              12
66570 01854 55514 07/70 /0210 54///                              12
```

ITALY SUPPLEMENTARY 1613

```
80287 03748 22358 43/55 //310 49///                              12
805// 67009 00049 96/48 //305 46///                              12
80910 02764 18324 ///// ///// /////                              12
81650 02765 32425 ///// ///// /////                              12
81937 03664 26528 00/56 //103 49///                              12
82572 03765 82328 01/70 ///// 4////                              12
82770 01853 55823 06/69 /0813 50///                              12
83370 09645 55545 ///// ///// /////                              12
83650 01753 57413 07/59 /0308 55///                              12
8376/ 61648 00058 20/53 //308 48///                              12
83952 02863 53784 05/66 /0309 56///                              12
84170 02875 55525 02/63 /0306 40///                              12
8435/ 03748 10348 62/44 //303 43///                              12
84507 01893 24413 04/69 /0307 07///                              12
89880 02746 53526 ///// ///// /////                              12
```

SPAIN PRIMARY 1710

```
35380 02765 20625 97/48 /0000 47///                              12
35458 /7755 20188 08/57 /0105 49///                              12
3559/ 00854 22884 08/63 /0701 51///                              12
35684 01863 14413 07/58 /0208 24///                              12
37080 60748 20718 85/45 ///07 38///                              12
37840 14803 54713 06/64 /0103 56///                              12
64230 10765 32483 88/52 /3905 47///                              12
```

SPAIN SUPPLEMENTARY 1716

PORTUGAL AND AZORES PRIMARY 1810

```
38190 13757 123/7 99/45 /0302 43///                              12
38297 886/7 04298 00/48 //703 46///                              12
38490 03658 57598 03/64 /0802 65///                              12
38530 02954 24515 10/57 /0305 49///                              12
38620 01743 22403 08/59 /0109 48///                              12
```

PORTUGAL AND AZORES SUPPLEMENTARY 1816

ASIA MINOR PRIMARY 2010

```
34813 02861 24225 14/78 /1708 39///                              12
74003 03754 12865 06/66 /1808 57///                              12
74167 61748 08168 09/59 //803 54///                              12
7425/ 72638 08268 10/// /6303 /////                              12
74452 09754 04248 16/72 //707 52///                              12
74540 01873 20511 06/68 /8008 /2///                              12
7466/ 61758 08218 08/55 /7509 50///                              12
74976 01873 00014 09/57 /0302 30///                              12
75041 01872 34314 17/68 /5705 43///                              12
75103 01890 00014 09/64 /0705 41///                              12
75220 01973 28214 07/72 /0805 36///                              12
75380 02865 24115 18/54 /08/3 46///                              12
75687 03877 20227 10/68 /0807 45///                              12
75753 02864 20215 10/63 /5904 37///                              12
75821 01873 16215 11/61 /0811 34///                              12
76600 03890 28128 13/74 /9608 40///                              12
```

ASIA MINOR SUPPLEMENTARY 2017

```
0616/ 62638 00068 11/57 //605 50///                              12
06292 10844 12468 12/70 /7703 46///                              12
0646/ 63648 00068 11/61 /0801 54///                              12
0656/ 02756 24226 15/70 /5607                                    12
28010 02962 20315 17/69 /6205 60///                              12
28280 02954 14225 15/67 /9703 58///                              12
```

AFRICA PRIMARY 2130

```
0039/ 81748 20488 13/57 //402 54///                              12
01510 03790 00700 95/75 /0901 34///                              12
0288/ 25758 20426 17/63 //814 61///                              12
0248/ 03858 61728 96/43 //802 39///                              12
03170 02854 26514 08/68 /0903 43///                              12
03800 00890 20700 9/// 6090/                                     12
04200 00890 18200 94/// 70606                                    12
05400 00890 18300 97/63 /0902 41///                              12
0564/ 03852 24325 09/66 /0705 55///                              12
10208 01793 02113 15/76 /0301 58///                              12
10300 0089/ 00000 12/75 /0610 28///                              12
11100 00790 20200 12/83 /0707 59///                              12
11508 02878 18/07 ///// ///09 /////                              12
14257 02774 02227 07/86 /58// 41///                              12
16000 02890 04327 17/81 /8105 55///                              12
```

AFRICA ARBITRARY 2131

```
50407 05698 32627 13/76 //002 50///                              12
50907 02798 22428 14/89 //808 63///                              12
53000 00790 02200 13/72 /0001 70///                              12
80690 81758 59688 13/58 /09// 56///                              12
```

AFRICA SUPPLEMENTARY 2132

```
91000 00790 06400 14/71 /0801 54///                              12
92600 01890 32312 15/82 /1705 36///                              12
```

RUSSIA IN EUROPE PRIMARY 2210

RUSSIA IN EUROPE SUPPLEMENTARY 2218

RUSSIA IN ASIA PRIMARY 2320

```
05800 00790 52324 16945 476// 26///                              13
07803 03890 24318 34563 3/3/5 35///                              13
08700 00790 04300 33657 23803 23///                              13
09000 00890 00000 33454 80801 20///                              13
09100 00971 35501 31452 60801 41///                              13
09600 18790 06630 30754 30300 28///                              13
09800 00690 02300 26659 20301 24///                              13
10120 02890 04365 23952 60300 41///                              13
10320 03757 04468 18848 60214 37///                              13
10415 02875 63526 21346 52808 31///                              13
10610 01863 16313 16459 60808 47///                              13
10787 03866 22227 15857 6/705 45///                              13
10951 03964 57728 12757 6/104 45///                              13
11114 0886/ 10635 27843 30300 20///                              13
11300 19855 63465 12343 70/// 36///                              13
11410 01764 28603 09345 400// 26///                              13
11520 02855 63/85 19043 50303 28///                              13
11600 03770 58778 27734 80103 30///                              13
11710 02664 30424 25045 03000 45///                              13
1185/ 03768 24238 18839 8/303 35///                              13
12268 03747 32468 16652 8/305 28///                              13
12590 03982 04318 09961 44707 40///                              13
12800 00790 03200 15170 28803 33///                              13
13204 28690 41758 10982 23805 43///                              13
13700 01890 37600 72466 30303 38///                              13
14300 00890 37540 /8273 30300 44///                              13
14507 13890 18328 20645 36/// 20///                              13
14600 00890 32300 16377 13606 18///                              13
19340 03863 1811/ 13457 264// 23///                              13
19960 //89/ 2830/ 01837 30300 14///                              13
20151 05873 0202/ 20288 1001/ 21///                              13
20461 62777 ///16 11836 31111 43///                              13
20558 02858 2812/ 08141 7/200 34///                              13
21100 00890 00020 12346 /0300                                    13
21210 01864 /4314 08950 00109 50///                              13
21400 02890 00004 07843 10603 94///                              13
21610 01868 00023 ///45 17700 96///                              13
21900 00890 00010 14845 00100 45///                              13
22000 03870 00018 10754 /0104                                    13
25140 0285/ 02115 /9141 10620 93///                              13
25510 01873 28128 11339 30300 16///                              13
```

RUSSIA IN ASIA SUPPLEMENTARY AREA 4 2324

RUSSIA IN ASIA SUPPLEMENTARY AREA 5 2325

```
26300 03690 04812 21128 51706 15///                              13
31372 02754 32574 17041 41300 22///                              13
31413 02744 32177 17239 00/// 39///                              13
32902 72868 32448 00032 9/300 30///                              13
33021 09665 22526 08845 50200 30///                              13
33562 82738 30768 16234 9/301 32///                              13
3526/ 03968 24/28 14137 4/300 19///                              13
37087 87838 28398 25036 7/106 29///                              13
3746/ 72658 264/8 11437 9/201 35///                              13
37560 03737 18278 10723 /0300                                    13
38207 23788 32378 11934 5/203 21///                              13
4107/ //858 3237/ 12139 19628 91///                              13
41181 00081 21128 04158 0313/                                    13
```

RUSSIA IN ASIA SUPPLEMENTARY AREA 6 2326

```
59000 00890 04500 32050 30/// 24///                              13
61110 01890 32230 99154 /0810                                    13
61710 32790 02330 29004 08802 74///                              13
62010 02765 37824 ///54 40310 33///                              13
64810 01753 2//27 27532 30807 10///                              13
65520 02664 38214 27345 50800 09///                              13
67110 02876 26246 ///45 30/// 20///                              13
67206 03890 02267 69648 8040/ 44///                              13
68020 01754 30214 16372 30300 43///                              13
68410 01962 04202 17970 33100 41///                              13
72010 03867 78318 20543 40305 24///                              13
72530 03867 28327 24543 40300 24///                              13
7456/ 62738 20268 09114 9580 13///                               13
7883/ 01757 30527 14045 62300 34///                              13
78931 03757 30527 15045 62300 34///                              13
81560 23747 24267 17750 80004 46///                              13
8176/ 03848 16268 ///43 07300 43///                              13
86562 62858 26288 18741 0//00 37///                              13
87060 22867 30267 07141 70/// 34///                              13
8782/ 74570 32278 08232 0/// 39///                               13
87713 02784 32315 07052 507// 36///                              13
8796/ 61848 29228 61645 8//// 41///                              13
88060 03867 04167 13148 00200 48///                              13
89030 11864 1824/ 13243 5//// 28///                              13
```

RUSSIA IN ASIA SUPPLEMENTARY AREA 7 2327

```
05151 03867 10328 /1412 1/808 70///                              13
06118 80405 51205 01345 705// 38///                              13
06500 00890 /110/ ///// 00010                                    13
07200 02165 28225 04173 0407/ 72///                              13
44809 03087 30127 08155 30210 28///                              13
45500 38900 01387 04272 37803 43///                              13
45700 08301 52282 81107 3077/                                    13
46900 02990 08118 08250 33300 24///                              13
47300 03890 21128 09846 24807 14///                              13
47603 02890 00017 15652 28300 19///                              13
51201 00990 00018 11032 47300 31///                              13
51405 09490 24127 1640/ 47200                                    13
51600 02864 00026 14075 36300 46///                              13
51900 02880 20315 12143 25200 31///                              13
52000 01890 50218 12650 35800 24///                              13
52200 00990 00020 12346 10308 96///                              13
52500 00890 00010 11170 03301 43///                              13
52600 00890 00010 03845 40300 26///                              13
52700 08890 00010 16/41 40504 22///                              13
54050 03861 ///// ///// 01711                                    13
55300 01700 39143 11/50 93100 24///                              13
55613 02873 00024 09541 30401 10///                              13
55710 0183/ 30113 11345 37313 20///                              13
56003 01890 00023 01046 32401 14///                              13
56200 00872 00018 11048 30400 16///                              13
56500 02897 00015 12948 20400 16///                              13
56700 00895 08110 13846 20300 14///                              13
57003 01853 28321 12837 /0/// 17///                              13
57140 01762 24213 13341 22318 10///                              13
57207 05890 00025 12745 30/// 20///                              13
57302 03890 24218 11139 /34//                                    13
57540 01863 26113 23339 20400 09///                              13
```

RUSSIA IN ASIA SUPPLEMENTARY AREA 8 2328

RUSSIA IN ASIA SUPPLEMENTARY AREA 9 2329

INDIA AND ARABIAN AREA PRIMARY 2520

```
30807 02/90 28326 08789 ///// 74///                              11
35260 02765 38316 91475 ///// 51///                              11
35383 02924 08164 92373 ///// 45///                              11
35474 01973 03649 766// ///// 51///                              11
35710 01854 08314 89686 ///// 66///                              11
36362 03774 00068 94963 ///// 56///                              11
37000 02690 261/7 96300 ///// 45///                              11
37156 03768 27118 97896 ///// 68///                              11
37218 92754 16135 922// ///// 92///                              11
37410 01862 18218 96702 ///// 37///                              11
37800 00790 00011 94107 ///// 61///                              11
38620 01852 20202 86107 ///// 53///                              11
38805 81790 29113 95906                                          11
38900 00890 21210 97126 ///// 56///                              11
39000 01990 22304 97400 ///// 58///                              11
39200 01790 24203 97904 ///// 00///                              11
39300 01690 24410 04397 ///// 44///                              11
39784 03782 21113 97094 ///// 58///                              11
39870 01733 26413 92471 ///// 44///                              11
40000 01790 00003 97806 ///// 45///                              11
40200 00890 00004 97807 ///// 45///                              11
40300 01790 26133 97307 ///// 61///                              11
40600 00890 24200 97307 ///// 44///                              11
40800 00790 00000 98098 ///// 44///                              11
40908 02890 28218 97306 ///// 54///                              11
41003 01690 24412 96610 ///// 45///                              11
41100 00790 24300 97110 ///// 61///                              11
41300 01790 26212 97792 ///// 44///                              11
41600 00990 22300 99300 ///// 43///                              11
41800 01790 24212 97805 ///// 47///                              11
42200 01890 24212 94693 ///// 47///                              11
42400 00990 24301 97604 ///// 39///                              11
42710 01963 28313 99006 ///// 69///                              11
42930 02875 26115 96801 ///// 41///                              11
43000 01790 20113 98008 ///// 42///                              11
43140 01883 28304 99803 ///// 61///                              11
43644 01664 18504 00285 ///// 79///                              11
43847 01873 18423 97900 ///// 73///                              11
44076 01873 00014 96405 ///// 53///                              11
44400 01890 27311 /09/9 ///// 43///                              11
44558 01773 27414 96609 ///// 52///                              11
44600 00790 27313 96705 ///// 43///                              11
44810 /741/ 28411 97404 ///// 67///                              11
45000 00790 08200 99294 ///// 71///                              11
45100 00890 08210 00589 ///// 73///                              11
4527/ 46309 00060 97353 ///// 53///                              11
45450 03768 12128 02081 ///// 73///                              11
45930 02045 12205 04190 ///// 76///                              11
46550 03768 16268 02282 ///// 71///                              11
50100 00990 20510 01499 ///// 49///                              11
50200 00790 2041/ 03270 ///// 77///                              11
50580 01883 32203 01699 ///// 44///                              11
50800 00900 24400 02699 ///// 44///                              11
51605 09990 28215 99003 ///// 42///                              11
51880 02974 27224 98301 ///// 62///                              11
52400 00990 22400 98000 ///// 45///                              11
52888 02763 28316 05889 ///// 79///                              11
53084 02864 26415 05187 ///// 71///                              11
53120 /8763 26315 04589 ///// 00///                              11
54620 01773 30114 99817 ///// 02///                              11
55150 01972 24302 97806 ///// 77///                              11
55220 01675 18415 01887 ///// 79///                              11
55915 02963 26214 99405 ///// 02///                              11
56014 01883 28212 99203 ///// 51///                              11
56110 01883 22303 99107                                          11
56220 01963 24103 00906 ///// 61///                              11
57600 02790 21415 03089 ///// 80///                              11
```

INDIA AND ARABIAN AREA SUPPLEMENTARY 2522

```
10510 01981 24211 97105 ///// 41///                              11
11470 17684 24414 99510 ///// 47///                              11
12110 01864 24214 93707 ///// 37///                              11
13100 00790 00004 99398 ///// 69///                              11
14540 02684 26214 96704 ///// 64///                              11
15792 03765 08198 03579 ///// 72///                              11
18500 01773 20613 98185 ///// 82///                              11
19083 01964 04265 03475 ///// 73///                              11
19201 01887 30287 92966 ///// 62///                              11
25151 01982 24412 00499 ///// 67///                              11
```

CHINA AREA PRIMARY 2620

CHINA AREA SUPPLEMENTARY 2621

```
00352 47464 00/48 13472 00300 72///                              12
10702 03538 12128 13473 80202 68///                              12
11450 21068 08128 10672 70309 64///                              12
13290 03558 00098 11973 80603 68///                              12
18020 01772 30212 00972 30/01 43///                              12
18201 10790 ////3 01072 40602 50///                              12
23863 03563 00028 09375 8///// 77///                             12
25750 03579 04128 04182 824// 77///                              12
26900 46100 32158 03955 00303 55///                              12
27055 08563 32166 66663 70/// 53///                              12
27603 03167 81458 04773 80402 66///                              12
27850 02790 28124 06175 80/// 70///                              12
```

CHINA SUPPLEMENTARY (cont.)

```
29060 01792 32424 03364 74608 56///                              12
30150 05648 08348 18962 80303 57///                              12
35650 56488 12258 17973 60801 60///                              12
36402 03660 43280 70573 80305 68///                              12
36650 03157 08229 10466 90601 65///                              12
37500 04/// ///08 09372 60801 60///                              12
41407 05695 00025 16261 70304 53///                              12
41800 0302/ 128// 10764 167// 14///                              12
```

JAPAN PRIMARY 2720

```
64755 02854 12225 16374 90402 71599                              12
65200 00790 00002 18169 80308 65///                              12
65300 00390 00000 18166 80805 62///                              12
65750 01962 00002 19063 90301 61///                              12
67700 01690 04302 21050 71701 44///                              12
68400 00590 14111 21540 86301 37///                              12
68700 00890 14100 21237 0300/ 3////                              12
```

JAPAN SUPPLEMENTARY 2723

```
26850 02745 000/5 19863 80307 59///                              12
3167/ 46009 14148 27/// /0106 32///                              12
35310 01763 08124 18067 81311 62///                              12
37152 03765 16128 19462 80508 58///                              12
39407 02890 00027 17855 70303 33///                              12
```

PHILIPPINES AND EAST INDIES 2870

OTHER PACIFIC ISLANDS 2940

```
41540 02853 04517 09580 78301 73///                              12
89227 02852 10315 11580 82313 72///                              12
89450 01854 06488 11277 80307 73///                              12
90150 02854 08326 30777 76105 70///                              12
93320 03853 06418 11680 87205 74///                              12
96450 01853 32128 12077 90303 75308                              12
96822 03853 08488 10880 80303 75305                              12
97920 03852 06452 20072 77906 62///                              12
99552 03854 08588 14376 80905 71599                              12
```

WEATHER SHIPS IN PACIFIC 3000

```
OCTANT 2
102692 00022 02854 06428 10284 80810 74///                   15
104697 00028 02854 04424 12280 80301 74332                   12
106703 00022 02854 04425 12081 80312 75///                   09
1287/ 00020 02854 08841 11471 85309 85358                    12
131294 00000 01770 16823 18365 87306 59///                   12
350730 00050 02755 20245 26064 00805 64///                   15
350730 00050 02738 20328 27063 90305 60///                   09
350735 00050 04309 20249 26462 00805 62152                   12
355387 00017 01671 01811 200// /0305                         12
427651 00000 67319 06669 15738 00818 38332                   12

OCTANT 1
208731 00050 62848 06568 19075 00804 72332                   12
232463 00050 03758 08628 26667 70303 57///                   09
272463 00050 03758 08428 25267 70807 57442                   12
327655 00050 01643 14413 25964 73906 57///                   15
328347 00050 03868 10328 26558 50806 44228                   12
328347 00050 03868 06428 27759 50306 43///                   09
330535 00050 01851 28311 31050 80307 48/27                   12
331533 00050 02852 04312 28255 80815 52///                   15
335657 00050 05744 13104 27164 70630 59835                   12
335344 00050 03768 06328 28958 60300 45///                   09
336338 00050 03758 06428 28357 60603 47318                   12
338338 00050 03758 06428 27757 60603 44///                   15
338338 00050 03758 06428 28357 60603 47318                   12
398484 00050 03853 20613 27453 80803 49///                   09
398486 00050 01753 28613 25453 80801 49416                   12
420730 00050 03839 30427 24747 70306 41345                   12

PACIFIC SHIPS 3100

OCTANT 2
114415 70402 12682                                           13
116655 06428 13780 32088 11021 00902                         12
141628 06401 17880                                           11
162730 06502 14779                                           11
189826 06325 20785                                           12
208423 06501 21762                                           12
257648 06501 28775                                           11
305770 06401 28868                                           11
316306 32101 18268                                           12
335826 04102 16756                                           05
350524 09657 26565                                           11
360203 10205 19758 30314 ///10 00300                         12

OCTANT 1
163717 10303 18778                                           11
169764 10102 14779                                           11
307783 04408 26767 34006 61176 26002                         11
316671 05202 30766 32004 42214 15502                         11
346403 04201 30861 35005 31725 27101                         11

ATLANTIC SHIPS 3200

OCTANT 0
333274 04202 03/66                                           14
360741 18402 13875 34767 ///63 //105                         12
334273 03200 25763                                           12
340205 324// 19760                                           14
340520 08301 24867 61003 32213 00305 99064                   12
355540 04401 31866 61004 42214 00306 99054                   12
358252 2995/ /2576 8                                         14
368088 25502 13857 63004 74684 74404 50242                   12
370101 24602 02764 67694 31/10                               12
411333 39401 36964                                           12
411590 18503 16669                                           12
445410 16101 36862 54004 32314 00305 99055                   12
453819 32401 28753                                           12
462083 01502 00660 8367/ 36757 86///                         12
462083 01502 00660 8367/ 36757 86///                         12
518355 18503 30852 92067 31611 00605 99249                   12
565510 32402 21836 85015 61785 71314 25233                   12
619331 18704 05644 45008 26988 42818 12240                   12

OCTANT 3
394081 20501 08866 31002 23502 56300                         15
397013 18300 06823 31001 14601 15300                         12
400025 20401 05864 31002 23500 56300                         12
```

ALASKA PRIMARY 0150

```
95250 68533 04128 06649 90808 37805                              12
96257 81755 12488 97338 80303 35803                              12
96350 83658 08358 85635 80102 31811                              12
97050 03758 28228 90536 80310 32///                              12
97150 81758 04188 94235 00307 34706                              12
97307 02898 26126 93933 73308 27///                              12
97457 01972 04213 92229 80308 26///                              12
98201 01883 32103 93618 90310 28///                              12
98400 00890 30300 95383 80307 19///                              12
98500 00990 24110 93686 80306 22///                              12
98700 00890 30311 ///10 01303 09///                              12
98803 09971 20328 98008 08303 08///                              12
98902 11873 26213 08586 00804 89///                              12
99557 03743 02428 05810 00303 08///                              12
```

ALASKA SUPPLEMENTARY 0152

```
00600 01993 00013 94930 76311 25///                              12
02500 00990 02100 95315 90304 14///                              12
03200 03990 05110 03826 87306 22///                              12
34620 01853 06284 95637 04300 37401                              12
41800 00990 28100 90527 70307 21///                              12
44560 03860 08508 97340 90803 38///                              12
44650 03752 00058 93636 00307 36803                              12
65203 03684 01633 00106 09901                                    12
```

CANADA PRIMARY 0250

```
53800 17593 00003 20034 65307 24///                              12
60050 52648 28368 09748 00902 42828                              12
60150 08658 16348 09839 80202 35///  00008                       12
60250 03758 20328 09140 90204 38799  00002                       12
60353 03748 20478 08340 90412 36///  00009                       12
60460 45338 22848 09638 00701 37903  00024                       12
62300 00890 24200 19530 70311 25///                              12
62400 00890 28200 19336 60316 26///                              12
62500 00890 28200 19137 60309 26///                              12
62705 01982 26428 11833 60112 24699  00014                       12
62800 00990 28310 14035 50312 20///  00005                       12
62900 00890 29325 19834 62311 25///                              12
63000 00890 24800 17934 50208 22///                              12
63100 00790 24100 ///// 50310 19///                              12
63200 00790 00000 18837 80313 38///                              12
70450 03748 18328 05041 90106 39600                              12
70550 03848 18528 06048 80206 36///                              12
70650 05558 16328 07844 80805 38///                              12
70756 62845 15868 10046 00306 44310  00137                       12
70806 61109 20249 09837 00805 37603                              12
70950 08765 18445 07542 00206 41///                              12
71050 08543 16128 09640 00202 40///                              12
71150 72844 26478 08527 80107 33001  00018                       12
71450 03858 22478 07430 90315 29199                              12
71750 03858 20458 05148 80208 38399                              12
71950 68552 44705 04633 00114 39005  00007                       12
72600 01973 22414 08018 87416 14///                              12
72950 03758 24328 09927 //309                                    12
73100 00890 28300 15930 50310 16///                              12
73300 02894 00004 16682 90306 13///                              12
73500 00890 26300 15329 50307 17///                              12
73800 03890 00018 15128 97401 27///                              12
73900 00890 28300 14326 60109 16///                              12
74900 28758 20828 01140 80807 37///                              12
74984 00050 03853 20613 27453 80803 49///  00008                 12
79950 51648 04168 14744 00608 43108  00008                       12
80000 46009 20259 21841 00300 41801  00003                       12
80150 03758 08628 26667 70303 57///  00009                       12
80200 46209 12549 05977 00502 47///                              12
80350 08618 16548 16552 00301 51///                              12
80450 68555 12628 11334 00104 46///  00033                       12
80567 57109 20259 14050 57300                                    12
80602 03878 20428 15054 90702 51///                              12
80757 02754 16525 19060 90802 57///                              12
80860 03848 16328 14854 90404 51///                              12
80900 67009 14569 10739 00206 39919  00055                       12
81250 67218 08248 03435 00009 35908                              12
81300 44109 00049 05936 00103 36///                              12
81400 46109 16249 08834 00307 34412                              12
81550 03848 08368 10149 90503 47305                              12
81654 03864 14216 01648 72401 42///                              12
81850 03958 16328 04347 00202 46///  00018                       12
82050 03758 26328 03180 00313 19///                              12
82150 71648 28378 07817 90307 15701  00009                       12
82250 71648 20478 98436 00315 13804  00024                       12
82720 02855 22425 96037 70314 30///                              12
83100 03890 28207 14625 56307 13///                              12
83302 03890 01128 14385 76309 29///                              12
83650 03968 10118 ///26 90300 25///                              12
84002 03997 16227 13125 70703 19///                              12
84100 72809 12379 11830 80300 26199                              12
84260 03837 20267 10859 00601 34003  00006                       12
84580 72648 08378 09432 00805 32903  00003                       12
84802 03890 12328 11830 80802 26///                              12
85056 02832 16344 01300 03307 38///                              12
85207 02790 24306 11034 61302 25///                              12
85308 02890 00005 11043 70300 34///                              12
85703 02884 26275 09238 94405 30///                              12
86150 02854 04825 12534 70306 29///                              12
86104 01890 00002 12232 80400 27///                              12
86200 00890 18200 13834 70300 27///                              12
86300 00890 28300 13834 70300 23///                              12
86400 00890 28300 ///33 60707 23///                              12
86600 00890 16300 11232 80301 27///                              12
86704 01890 00013 09333 80304 28///                              12
86801 01890 28115 09503 70305 27///                              12
86900 00890 00000 11725 80403 22///                              12
87000 01890 20302 12934 51300 23///                              12
87100 03890 12228 10828 75202 23///                              12
87204 02890 28105 13034 60300 25///                              12
87407 02990 20505 13240 52601 26///                              12
87507 02990 24315 13540 51501 27///                              12
87604 01890 16205 13034 60300 25///                              12
87707 03990 16327 11737 50608 22///                              12
87807 03890 00028 11430 85603 26///                              12
87901 02890 18105 09631 72601 26///                              12
88101 01990 00101 17308 90803 26///                              12
88250 03858 20223 14739 80705 35///                              12
88351 02844 16505 15232 00602 21///                              12
88407 02890 00015 16439 00602 21///                              12
88550 03878 16128 15239 70603 30///                              12
88607 03890 00027 13340 80804 36///                              12
88812 03773 20218 11437 70804 29///                              12
88913 03985 28228 13648 00804 41308                              12
89062 61653 24168 17443 007// 42///  00015                       12
89124 01873 16624 11747 60807 37///                              12
89252 62765 05368 15444 90806 48813  00081                       12
89361 62843 18668 11646 90810 44701  00001                       12
89450 66648 12768 09048 00816 47887  00315                       12
89550 66748 12768 02542 00812 42826  00076                       12
89657 03990 16428 04343 60808 32///                              12
89707 03990 12428 08941 60707 31///                              12
89850 62658 12468 98839 00709 30745  1////                       12
89950 61748 20368 96938 00707 38503  00010                       12
90055 61864 20284 07637 007// 37713  00042                       12
90150 03858 14628 86432 70208 27899                              12
90300 72009 04879 04821 /0719 /////  00020                       12
90407 37609 08839 02315 00827 15599                              12
90702 03490 32738 05212 /0804                                    12
90804 01864 04214 15904 /0810                                    12
90950 61908 02118 15805 70108                                    12
91251 83751 06327 09832 80402 27199                              12
91300 01890 08702 14515 /4406                                    12
91550 72778 00028 20509 00806 09299                              12
91605 34490 32148 21197 00601 07///                              12
91800 00990 20200 30497 70302 94///                              12
91902 03990 04328 30101 /0300                                    12
92003 01893 00003 09628 90300 27///                              12
92202 02990 12204 10735 70106 28///                              12
92950 01964 08204 99128 90307 27///                              12
93000 03890 18127 09424 96400 22///                              12
93304 01890 18118 08431 75406 24///                              12
93337 01983 24813 03938 70300 31///                              12
93400 00990 20200 03930 80303 26///                              12
93507 01890 00003 00735 60304 25///                              12
93650 01843 16513 00502 80306 31///                              12
93750 61834 12468 97837 90304 35299                              12
93877 03854 12228 03932 00205 32///                              12
93904 01990 12203 03534 80303 33///                              12
94007 03990 18117 06637 80502 31///                              12
94200 00990 08210 06534 70101 27///                              12
94305 02990 12304 04638 60902 27///                              12
94557 02973 16215 00938 70302 28///                              12
94600 00990 12100 99028 70303 21///                              12
94707 01984 30104 97924 90302 23///                              12
94850 01973 32123 98034 70308 28///                              12
95050 03858 20228 01140 80807 37///                              12
95357 02973 00025 99029 70104 24///                              12
95607 01990 02214 00432 00206 31///                              12
96451 01990 16203 97129 24404 35///                              12
96850 03748 00028 01506 00313 06///                              12
96906 01990 00004 98684 75307 19///                              12
```

CANADA SUPPLEMENTARY 0252

```
03650 03968 10118 ///26 90300 25///                              12
04357 03977 10327 99235 80305 31///                              12
04501 03990 32218 97331 00301 30///                              12
04770 01873 16263 97338 90603 37408  00006                       12
06304 00990 14201 00432 70305 27///                              12
06404 01990 00102 ///34 60103 24///                              12
06904 03890 20117 08529 90102 27///                              12
07500 00890 14310 05638 60306 27///                              12
09053 02863 24325 30896 00300 96///                              12
```

CANADA SUPPLEMENTARY (cont.)

```
10252 03854 18328 07345 70206 38/// 00005 12
10351 03875 12128 07244 60704 34/// 12
10550 62648 12768 10747 00814 47842 00218 12
10657 03864 14628 06342 80804 36/// 12
10726 10854 22828 98942 03807 41/// 12
10850 03838 16428 06240 90208 38299 12
10902 62758 10568 02442 90814 40838 00119 12
11050 64758 12368 04942 00816 41/// 12
11107 01890 08214 09534 70805 27/// 12
11250 01873 00013 11737 70807 30/// 12
11350 63848 12668 13645 00610 45833 00166 12
11953 77646 16268 04031 00312 31714 00026 12
14606 02890 26315 11242 70300 33/// 12
16103 01890 20304 09542 60301 30/// 12
18850 03788 08228 99339 90309 37/// 12
19762 62745 16368 09449 00308 48120 12
19862 62615 04168 15943 00807 43713 00015 12
```

UNITED STATES PRIMARY 0350

```
20100 00890 02320 20072 60311 58/// 12
20203 01673 32203 21059 40327 52/// 12
20404 00890 32310 22055 /0110 47/// 12
20600 00890 32101 22754 71313 46/// 12
20700 00890 30200 22753 60111 40/// 12
20800 01890 31403 22754 60311 40/// 12
21000 00790 022/0 21363 /0310 53/// 12
21103 00890 00801 22460 70310 51/// 12
21200 00890 00007 26852 91310 50/// 12
21300 01790 002/3 23201 46310 46/// 12
21400 17790 32113 22453 85312 48/// 12
21500 10890 322/3 22452 /1310 47/// 12
21600 17690 062/3 22451 /1309 47/// 12
21700 01790 14114 22446 71312 39/// 12
21800 00890 30200 22747 70313 38/// 12
21904 01790 10202 21348 60109 38/// 12
22000 00790 04110 21765 70313 37/// 12
22200 00790 22200 19869 80409 63/// 12
22300 00790 22200 19665 90408 62/// 12
22607 01884 10224 20754 70107 47/// 12
22850 61883 12226 21355 50407 39199 12
23100 00790 20301 19665 81408 60/// 12
23200 00890 22201 20068 81407 53/// 12
23400 01890 00003 19055 90407 53/// 12
23500 00790 20201 17664 78407 56/// 12
23600 00790 16300 17663 90308 60/// 12
23810 01790 183/3 16564 70307 58/// 12
23900 00790 14203 15661 94307 58/// 12
24000 01790 12103 17661 99405 58/// 12
24157 01751 16314 16963 74405 60/// 12
24210 01861 14514 16972 71403 62/// 12
24350 01762 12313 16960 81403 57/// 12
24404 01790 143/3 15661 /5403 58/// 12
24507 03787 12114 16958 /5402 56/// 12
24700 02880 16225 15262 84400 57/// 12
24800 03890 12318 15963 77403 56/// 12
24900 01890 164/3 14661 /6402 56/// 12
25050 03758 12326 13774 80500 58/// 12
25150 03747 12317 14671 80400 65/// 12
25204 01890 12204 13268 82402 63/// 12
25358 02745 14126 14263 80401 57/// 12
25450 02855 12816 14960 85403 57/// 12
25550 01853 144/3 15671 /0403 60/// 12
25654 02841 16325 13560 86403 57/// 12
25723 01841 14214 11261 12
25900 01890 16313 13261 81404 56/// 12
26004 03890 10227 12265 86401 61/// 12
26107 03890 08318 09866 77300 56/// 12
26310 02890 18405 09564 86600 55/// 12
26403 01883 122/3 08159 /0402 49/// 12
26554 01874 16514 08562 60300 50/// 12
26650 02873 16615 08562 66400 50/// 12
26804 00990 24301 07564 40000 50/// 12
27140 02873 04115 08863 63404 50/// 12
27203 00990 000/1 11249 /0300 45999 12
27400 00990 06100 /9862 30403 36/// 12
27503 01974 082/5 /7949 60403 38/// 12
27603 01790 08103 12240 90603 38/// 12
27846 01881 12218 09163 50305 48/// 00001 12
28000 00990 16200 07864 60402 48/// 12
28302 00990 322/1 07168 /5303 36/// 12
28850 03648 10228 13957 80300 51/// 12
28900 00990 26300 10553 30603 12
29000 03884 20328 13950 90402 53/// 12
29250 03718 20228 13950 90802 48/// 12
30000 01890 062/3 23050 /0317 35/// 12
30100 00790 33301 22750 45317 32/// 12
30420 00851 32300 20354 80114 48/// 12
30500 00790 04100 21043 70314 36/// 12
30605 02890 20205 22741 70314 35/// 12
30700 01890 28412 21051 46317 30/// 12
30800 02890 26315 21749 46312 28/// 12
31000 04150 00008 23446 91318 43/// 12
31300 01790 22814 23048 70117 40/// 12
31405 02790 14115 22745 65317 36/// 12
31504 17690 08115 22439 70318 32/// 12
31604 01953 28313 26131 30314 12
31807 03798 047/8 22038 /0108 32/// 12
32300 02895 12305 20353 /0405 51/// 12
32405 17483 15814 21343 95409 40/// 12
32603 03890 08107 21741 80108 36/// 12
32750 81888 14188 20048 70006 41599 12
32950 03768 10818 20740 70407 44/// 12
33000 00890 14303 18058 40403 36/// 12
33408 02890 14315 15257 68300 46/// 12
33505 01874 16104 14655 80505 51/// 12
33750 01758 10298 14862 60309 00009 12
34004 01790 14802 14257 91303 54/// 12
34200 00890 18301 12263 65407 49/// 12
34400 00890 06201 12554 94305 51/// 12
34700 03786 14824 12457 75403 47/// 00001 12
35208 01990 18202 07861 60101 48/// 12
35304 01890 16404 09862 56405 48/// 12
35503 02895 14115 09866 60405 48/// 12
35600 01890 18414 09865 61108 51/// 12
358/ 02890 143/5 08160 /0403 42/// 12
36304 01890 02303 05855 50300 40/// 12
36450 01873 123/3 06156 /0105 40/// 12
36552 22984 12368 08853 97301 50103 00003 12
36700 01890 30412 11252 36801 26/// 12
36894 01748 08318 08153 80302 48/// 12
37250 01973 262/3 13546 /0101 43999 12
37307 02975 000/5 13940 /0400 36/// 12
37450 81987 18387 11549 80300 44199 12
37603 02890 26115 09858 80300 51/// 12
37760 01964 20114 09848 60801 35/// 12
37807 02890 12217 12545 70307 12
38300 00990 06/10 13853 /0307 35/// 12
38400 00890 16100 11256 50001 40/// 12
38606 00990 24113 09562 50403 46/// 12
38750 01873 32123 /0961 40402 38/// 12
38950 00890 02200 11356 60103 44/// 12
39150 52638 042/8 14655 /0300 54/// 12
39250 01844 30424 14950 90602 12
39450 52638 00058 15251 90601 48699 12
39500 00790 00040 16650 00902 48/// 12
39700 00890 00000 11254 50601 39/// 12
40000 00890 20311 20744 61312 32/// 12
40100 00890 22215 20746 60312 27/// 12
40200 00890 24300 19642 70314 33/// 12
40350 01863 26402 18646 50319 32/// 12
40500 00790 22300 20042 50315 27/// 12
40600 00890 23402 19343 50314 27/// 12
40700 00790 24410 17643 40317 26/// 12
40800 00890 26300 18041 40314 24/// 12
41200 00990 16100 20735 70107 27/// 12
41300 00890 20100 21738 90107 36/// 12
41500 0089C 20200 21039 60314 29/// 12
41710 01861 86804 90339 74316 34/// 12
42207 02790 12216 21043 60103 33/// 12
42307 03890 12228 20746 50404 31/// 12
42504 17691 32111 22038 80410 32/// 12
42601 00790 08111 21070 70404 30/// 12
42700 00890 16110 21340 60308 29/// 12
42800 04690 26200 21334 80307 29/// 12
43157 03893 06314 15954 /0405 31/// 12
43207 03778 14328 19049 70405 42205 00005 12
43350 03758 02298 18050 90105 48215 00015 12
43457 28741 12397 15250 90903 48130 12
43607 03788 143/8 17647 /0002 41999 12
43707 03890 14328 19646 30405 22/// 12
43803 02890 12315 19340 40300 22/// 12
43907 03788 14428 15250 60903 40/// 12
44007 00894 14581 11255 80403 50/// 12
44390 03878 04118 08855 80603 50/// 12
44553 02873 14394 10853 76603 45428 12
44607 17794 01114 09653 70603 45599 12
44900 02890 02315 09551 76602 43/// 12
45007 02783 30325 08555 86107 51/// 12
45107 03890 20387 08556 83110 52699 12
45590 03867 30317 09556 70410 49/// 12
45600 02890 28205 09151 86503 47/// 12
45807 81787 04307 09851 70403 43199 12
45902 02785 32218 08155 80401 47/// 12
46057 02783 228/5 11244 /2501 42/// 12
46257 08590 282/5 14234 /6400 34/// 12
46302 02890 00015 09849 80902 45/// 12
46457 03991 18114 11548 82603 44/// 12
46507 03790 044/8 10853 /0306 37/// 12
46750 03704 00028 11932 80901 29/// 00010 12
46904 01990 08103 11945 81400 43/// 12
47150 02875 00025 07842 80001 38/// 12
47253 02975 28115 10547 80300 43/// 12
47550 01983 161/3 11944 /0902 40/// 12
47655 01973 141/3 14642 /0302 45599 12
47703 01990 20113 12946 80303 42/// 12
48300 00890 14200 11948 80402 44/// 12
48450 01990 24100 09149 70300 40/// 12
48550 01952 10212 09547 40301 35/// 12
48600 01990 18312 14234 81102 30/// 12
48700 00990 00000 11544 70802 38/// 12
48800 00990 08300 12937 7042/ 12
49000 02990 30500 12553 30602 25/// 12
49400 00890 24400 14249 80300 45/// 12
50100 00890 26300 17341 30316 17/// 00001 12
50304 00890 26401 14441 50311 29/// 00005 12
50404 01890 24313 13542 51314 29/// 00007 12
50513 01861 28884 12243 66114 31699 12
50656 02854 26424 11242 70114 33/// 00001 12
50750 02873 26465 10840 50313 37/// 12
50854 03863 26384 12940 63313 50799 00021 12
50974 03853 26428 10540 67114 29/// 00014 12
51100 00890 26200 19042 40317 27/// 12
51200 00890 303/0 19030 /0317 21/// 12
51500 00790 28310 16635 60114 24/// 00004 12
51850 01862 26512 13236 50320 23/// 00010 12
```

UNITED STATES PRIMARY (cont.)

```
51910 00751 32411 16637 60312 27/// 00004 12
52000 17590 30200 20037 60110 26/// 12
52100 17590 20100 20333 80308 29/// 12
52404 05690 20201 20032 71309 26/// 12
52610 01862 18202 20334 60311 26/// 12
52700 00890 28300 17629 60312 20/// 12
52800 17690 24200 18635 60315 26/// 12
52900 00890 24310 17634 70314 26/// 12
53207 03778 12308 15564 40508 29399 12
53304 17490 12212 19334 60103 24/// 12
53407 02794 16225 18341 46402 24/// 12
53503 08683 16103 18337 40300 21/// 12
53600 17790 18101 20030 65305 21/// 12
53700 00790 28201 20335 45306 19/// 12
53907 17690 16113 19334 60103 24/// 12
54007 02785 103/5 11949 /0701 47901 12
54207 01890 143/3 11249 /0601 41/// 12
54307 03788 123/8 13950 /0602 38999 12
54407 03788 18368 15851 50000 34499 12
54605 81790 04288 13948 87102 44299 00027 12
54707 03788 08288 15649 50103 33309 12
54907 03878 102/8 13547 /0002 39/// 12
55102 02790 32205 10844 70311 34/// 12
55207 03890 323/8 10852 /7407 40/// 12
55303 01790 30814 11548 78403 40/// 12
55501 05690 32316 12549 58104 33/// 12
55607 01890 30206 12247 70405 39/// 12
55707 02890 24114 11941 80300 38/// 00003 12
55803 02890 28225 13244 86407 39/// 12
56203 18590 02338 13544 90307 39/// 12
56304 08690 082/3 12241 /2302 37/// 12
56407 03990 24217 10840 88300 38/// 12
56500 01990 161/3 11237 /5403 33/// 12
56710 18690 28212 15240 71303 34/// 12
56807 02790 302/5 14639 /0103 30/// 12
56900 05790 26300 12935 50402 23/// 12
57110 00990 24200 11939 70302 32/// 12
57800 00990 14300 11946 50300 31/// 12
57404 00990 82401 13536 40300 19/// 12
57604 05890 16211 11539 40007 28/// 12
57700 17890 18201 16328 80300 22/// 12
57800 01990 18202 13545 41402 23/// 12
57900 00990 182/0 13534 /1401 24/// 12
58004 01990 182/0 11934 /1402 19/// 12
58200 00990 02200 13531 60102 12
58300 00990 02300 12242 50300 27/// 12
58400 00990 28200 14942 50304 20/// 12
58900 00990 00000 13537 60300 28/// 12
59000 00790 12200 15241 00300 40/// 12
59100 00990 24201 10853 65001 12
59450 02856 08126 13434 50604 43/// 12
59700 17890 18203 15940 81603 35/// 12
59850 03828 04108 16344 00603 44/// 12
60550 03858 28728 10236 70317 28/// 00016 12
60650 03858 20167 08837 80418 34401 00019 12
60750 03878 283/8 07138 /0314 33/// 12
60850 03858 18428 05440 90113 37/// 12
61250 02858 24378 11329 90316 27801 00014 12
61350 45218 28848 ///14 00410 14/// 12
61500 43309 20779 12912 00114 12301 12
61750 03877 20287 12232 70310 47502 00023 12
61850 02775 24325 08834 70314 26/// 00053 12
61950 02856 30326 06133 80414 31999 00022 12
62210 00871 32221 13537 40115 17/// 00021 12
63400 03790 24316 18635 60/// 12
63503 01881 10103 18333 74002 28/// 12
63603 02881 12114 17632 93001 30/// 12
63807 03883 143/8 17334 /0901 33/// 12
63904 01792 26314 18332 70308 24/// 12
64007 17784 20427 17340 56103 26/// 12
64150 60778 14228 17341 60303 31199 12
64307 28778 18288 14044 80601 00001 12
64407 03888 123/8 13545 /0803 38902 12
64550 03858 12228 15940 70902 32/// 12
64650 03858 24128 15638 00702 37/// 12
64750 03878 16318 16639 60902 27/// 12
65001 08690 04316 11942 01000 42/// 00023 12
65303 00790 16111 12946 80300 42/// 12
65400 00990 28301 14638 81300 44/// 12
65857 01884 14264 13245 82602 40201 00003 12
66107 18783 32133 13541 50101 27/// 12
66200 00890 20300 15637 60402 28/// 12
66400 00790 223/0 14240 /0402 30/// 12
66600 02990 04214 13537 66302 28/// 12
66700 01890 24202 14237 61400 27/// 12
66800 00990 32101 14937 81403 29/// 12
66901 01890 16103 14935 80300 30/// 12
67300 01990 162/3 13536 /1105 25/// 12
67404 00990 06100 14935 50300 23/// 12
67600 00990 12100 13291 50300 19/// 12
67704 00990 18201 13937 55400 24/// 12
67800 01990 000/3 14228 /6300 20/// 12
67900 01990 18201 16326 75401 18/// 12
68100 01990 10202 14240 61300 29/// 12
68304 01990 08102 14235 80803 34/// 12
68700 01992 16212 15934 81603 31/// 12
68800 008/1 12201 15643 51602 30/// 12
69000 019/0 00001 17659 91803 36/// 12
69107 01890 ///// 16348 80607 45/// 12
69200 01990 24200 16634 80907 30/// 12
69300 01790 182/3 16638 /5404 36/// 12
69550 03743 12805 17341 96907 40/// 12
69704 03990 182/8 16345 /7902 37/// 12
69807 02890 10128 16945 80804 41/// 12
69907 03898 18228 16945 90807 43/// 12
70350 05274 26248 05135 70112 34003 12
70450 01784 22368 05835 90314 33807 00040 12
73403 03890 24208 17332 87103 27/// 12
74050 72638 18278 15933 80000 30199 12
74150 01758 16268 15938 80803 34499 12
74250 03778 00028 13539 90805 37407 00008 12
74307 03890 20318 15239 46603 19/// 12
74402 01890 14228 14238 50300 33599 12
74557 61765 18268 13537 00603 37733 00023 12
74602 62668 20168 13535 90802 32301 00001 12
74750 25858 20228 12836 00306 00/// 00006 12
75102 08490 16270 13939 /0303 30/// 12
75300 08590 18240 13533 00404 33/// 00003 12
75400 00890 28201 14234 /2303 28/// 12
75500 04690 18110 11934 00303 33/// 00014 12
75607 01790 202/3 12932 /0402 30/// 12
75750 01763 24203 12937 60402 27/// 12
75807 02790 202/5 11934 /5302 23/// 12
76100 0189C 301/3 13933 /1401 29/// 12
76300 00890 183/1 13542 71300 21/// 13
76400 00890 08814 14832 77303 24/// 13
76500 00890 16100 13931 70801 25/// 13
76600 00890 203/0 11545 /0603 22/// 13
76700 00990 12000 13937 60101 27/// 13
76800 00990 28200 14231 50403 17/// 13
77100 01990 122/3 15228 /5603 17/// 13
77200 0199C 24204 15/32 61302 20/// 13
77300 01990 32123 18030 70300 24/// 13
77500 03990 18307 13942 36802 19/// 13
77700 01990 24204 13934 62102 26/// 13
77801 01990 202/3 13934 60102 27/// 13
77950 00971 24201 15631 80503 28/// 13
78000 00890 042/1 15631 /1804 28/// 13
78107 02990 242/5 14640 /6803 34/// 13
78209 02895 062/5 14240 70805 34/// 13
78401 01990 202/3 17332 75805 20/// 13
78500 01890 02812 16335 80803 32/// 13
78650 01973 28103 16335 80803 31/// 13
78907 03978 00028 16346 70605 37/// 13
79150 03848 16308 17339 06608 39/// 13
79350 62767 12228 16348 80805 42999 13
79450 08648 13568 15934 90907 44303 00095 13
79607 03878 2227/8 15636 /0907 30/// 13
79857 03844 14468 13546 90807 44304 00034 13
```

UNITED STATES ARBITRARY 0351

```
2/400 01890 20313 15663 86302 58/// 12
2/550 03848 22328 11563 80603 59/// 12
4/107 01890 22203 20743 50314 28/// 12
```

UNITED STATES SUPPLEMENTARY 0352

```
39200 03649 28238 06139 95110 37/// 12
59500 00890 24300 18639 80314 45/// 12
59700 00790 26300 21048 60315 37/// 12
59900 00790 24310 19670 60315 40/// 12
69350 02754 04414 20050 60311 47/// 12
69400 00790 32300 28148 50315 34/// 12
```

MEXICO PRIMARY 0450

```
12480 033/8 00027 12
131// 02713 00025 13775 70300 70/// 12
13800 00670 26303 11577 81303 70/// 12
14100 05570 23200 13552 60302 41/// 12
14750 0367B 00028 ///55 80/// 51/// 12
15100 02770 00025 23657 60314 41/// 12
15200 01770 00025 ///57 52305 41/// 12
15500 00550 00000 12766 90607 63/// 12
16900 01790 16104 08868 73300 57/// 12
17600 00990 00000 07555 60408 44/// 12
17800 00890 00000 10261 50303 45/// 12
17904 00880 14201 11247 52403 30/// 12
18050 0547B 08108 12072 80404 29/// 12
18700 00990 00000 12239 60403 43/// 12
19500 00690 08100 09670 30802 43/// 12
19800 00890 00000 07159 40300 40/// 12
```

MEXICO SUPPLEMENTARY 0452

```
74950 01743 16313 11571 83604 65/// 12
80600 00990 00000 08560 50400 34/// 12
82500 00890 03800 09157 50402 35/// 12
82900 00790 28210 08165 50403 49/// 12
83050 0367B 00008 11866 60312 62/// 12
```

CENTRAL AMERICA PRIMARY 0550

```
07941 03863 00027 04876 90405 74/// 12
08737 10825 28187 13276 90305 74/23 12
09228 01932 14103 13972 80308 73/// 12
09920 02754 08325 14682 81407 77/// 12
```

CENTRAL AMERICA SUPPLEMENTARY 0552

```
91950 02885 32325 09880 70305 73/// 12
```

CARIBBEAN AREA PRIMARY 0650

```
00510 01962 10413 14977 /3/06 12
01037 02863 06215 16680 /0309 12
014// 02893 18825 15279 12
01526 02862 12215 17379 76107 12
01857 02862 06214 15877 86405 12
02420 03853 08288 13979 87305 74309 00003 12
03951 05793 04314 16273 /0309 12
04724 02851 28305 15474 85307 68/// 12
05016 01851 14213 15277 /1308 12
05133 02853 06283 16683 12
0531/ 0189/ 045/3 02/// 12
05750 01863 04313 16371 12
06150 02865 04415 19971 40310 51/// 12
06450 01864 04304 21373 12
06710 01852 04413 20074 12
071// 0169/ 042/1 20768 /1/// 12
07457 01852 28313 17767 /0313 60/// 12
```

CARIBBEAN AREA ARBITRARY 0651

```
04710 05793 00013 15579 /1/// 12
```

CARIBBEAN AREA SUPPLEMENTARY 0658

```
92604 01792 26322 16367 80315 12
93840 02855 04318 22072 /0310 12
95180 01895 00014 18672 /0310 12
95320 02992 36315 15679 /2308 12
96700 00790 00000 16966 /0307 12
96800 00890 04200 14970 70403 62/// 12
97100 01990 04311 17264 /1400 12
97827 02853 04105 13977 70309 70/// 12
98115 01993 09314 15275 /0417 12
98377 02892 04215 16279 /1308 //100 12
98526 02893 14425 16657 /0305 //100 12
```

SOUTH AMERICA 0760

```
83210 01952 12102 08876 80602 12
85220 02844 08205 14670 70314 72/// 12
86440 03740 04218 14679 80314 73006 12
87455 03575 06367 13580 80308 76334 12
```

GREENLAND PRIMARY 1010

```
GREENLAND SUPPLEMENTARY 1019
```

SCANDANAVIA AND ICELAND PRIMARY 1110

```
17160 61788 28268 04443 90305 41/// 12
17256 51638 02458 95137 8/308 33/// 12
17452 02955 16327 04152 76300 44/// 12
17553 02943 20313 05946 70300 38/// 12
17652 03964 16727 07750 63805 39/// 12
17760 64408 12368 ///45 02808 45/// 12
17857 02747 15167 93945 9/308 47/// 12
19113 02862 14317 11645 67808 34/// 12
```

SCANDANAVIA AND ICELAND SUPPLEMENTARY 1110

```
58157 57745 04158 92643 00304 43/// 12
77352 62734 00068 92642 9/302 40/// 12
```

BRITISH ISLES PRIMARY 1210

```
1005/ 02858 04428 09/49 //905 45/// 12
1015/ 02867 06225 07/54 /0605 47/// 12
1085/ 02845 12125 07/53 //805 49/// 12
10450 02748 ///28 10/50 //807 46/// 12
10550 01855 04215 10/47 /0607 43/// 12
1071/ 02853 04312 09/55 /0707 47/// 12
10810 01744 05415 09/50 /2705 46/// 12
11356 02954 14315 13/49 /0104 39/// 12
11753 02844 09325 11/47 /0703 51/// 12
12457 03748 04328 11/45 //804 38/// 12
13753 05652 04414 05/51 /0601 50/// 12
1395/ 05648 05268 05/52 //902 48/// 12
1614/ 02868 04302 12/45 //601 50/// 12
16052 52633 04228 04/50 //802 49/// 12
1625/ 64638 ///// 03/49 //300 47/// 12
16657 61663 02468 02/53 //705 51/// 12
```

BRITISH ISLES SUPPLEMENTARY 1211

```
20484 02854 06326 12/45 //708 32/// 12
21557 02868 08228 12/44 //605 34/// 12
25657 00864 04417 10/50 //708 39/// 12
3/45/ 51538 04558 06/46 //705 45/// 12
38562 22524 32368 03/49 //710 47/// 12
5018/ 25844 02385 12/44 //708 34/// 12
57513 01763 02113 09/52 //809 44/// 12
5855/ 01854 39524 10/47 /0605 40/// 12
60007 02793 37525 07/53 /2905 47/// 12
6765/ 05528 35428 04/46 //803 45/// 12
9225/ 02858 03328 08151 9/907 43/// 12
```

GERMAN AREA PRIMARY 1310

```
40150 01743 02407 06/53 /0911 51/// 13
40597 81744 45424 04366 13
40650 02744 38215 03352 83102 48/// 13
40754 03855 12124 04468 42904 46/// 13
41023 05642 02214 03881 00901 80/// 13
42010 01872 00002 82370 40603 50/// 13
44050 02845 20025 05/58 09/03 50/// 13
4605/ 05638 06228 06555 0/601 55/// 13
46380 05664 02324 06587 20301 64/// 13
47410 01763 00003 04766 40803 44/// 13
52020 02764 53414 04778 30803 43/// 13
55177 03644 12428 04367 60803 51/// 13
55470 01754 12403 94163 63802 50/// 13
56134 028/4 10215 34372 43802 50/// 13
56986 02874 30126 02968 40803 46/// 13
```

GERMAN AREA SUPPLEMENTARY 1314

```
```

FRANCE PRIMARY 1410

```
20190 28754 00076 ///50 /3000 46/// 12
20359 03955 00028 03/59 //301 46/// 12
20560 32428 00068 03/58 //300 41/// 12
20784 03855 16248 03/55 //805 46/// 12
21587 81854 30128 03/57 //903 46/// 12
21684 01864 19324 01/58 /5903 45/// 12
21807 02854 03225 03/59 /5903 45/// 12
21910 01863 00004 03/56 /1809 46/// 12
22087 03855 00068 02/57 //809 45/// 12
22150 64648 08368 03/48 /0305 45/// 12
23180 01964 52794 02/50 /3061 /2/// 12
23720 02864 16214 02/63 /0807 45/// 12
23810 01854 20104 02/59 //603 47/// 12
24052 61654 32888 09/52 //803 50/// 12
24237 02853 24216 02/57 /6902 41/// 12
24320 02755 000// /// 12
26377 03663 02228 03/52 //902 46/// 12
26690 93745 00068 03/46 /0421 36/// 12
```

FRANCE SUPPLEMENTARY 1412

```
86572 03844 12228 33/50 //705 43/// 12
88857 61645 06168 02/55 //300 50/// 12
```

BELGIUM AND NETHERLAND PRIMARY 1510

```
```

BELGIUM AND NETHERLAND SUPPLEMENTARY 1512

```
```

ITALY PRIMARY 1610

```
31277 02863 20414 10/70 /0102 45/// 12
31727 02864 14225 10/63 /0602 44/// 12
31872 03764 16428 10/64 //701 57/// 12
32157 02753 49324 12/63 /0708 54/// 12
32213 01852 16413 12/61 /0803 48/// 12
32640 01952 45503 10/61 /1802 50/// 12
32800 00890 00000 11/76 /0902 42/// 12
32917 01862 16312 09/67 /0902 49/// 12
33020 01843 53403 17/59 /0806 36/// 12
33110 01854 08203 12/64 /0303 51/// 12
33311 01862 24302 12/73 /0803 42/// 12
66320 01763 18413 15/63 /0602 55/// 12
66410 01762 26402 12/64 /0501 57/// 12
66570 01862 12403 13/67 /0909 55/// 12
```

ITALY SUPPLEMENTARY 1613

```
74770 02854 24214 11/66 /0300 49/// 12
77072 02873 18118 09/71 /0900 42/// 12
77520 02764 00024 62/48 /0300 33/// 12
77727 02854 24124 09/67 /0300 12
80208 05656 20427 52/60 /0300 42/// 12
805// 46009 16449 05/51 //301 44/// 12
81520 00851 16101 14/63 /0302 42/// 12
81591 03754 28525 10/63 /0602 44/// 12
82400 00890 22400 32/59 /0302 47/// 12
82570 01852 32803 11/68 /0300 37/// 12
82710 01863 08313 12/63 /0801 89/// 12
82800 00890 61300 30/65 /0300 34/// 12
83650 01752 13332 14/61 /7801 57/// 12
83970 01863 55403 13/69 /0904 46/// 12
84010 01863 00013 13/67 /0803 39/// 12
84110 01872 20312 11/67 /0903 33/// 12
84310 01851 24201 70/49 /0303 37/// 12
84520 01863 16213 12/67 /0000 57/// 12
```

SPAIN PRIMARY 1710

```
3548/ 07854 59527 17/77 /6000 62/// 12
3558/ 01953 18713 13/59 ///// ///// 13
35770 01753 16401 07/54 /0106 49/// 13
35820 01863 20423 04/63 /0300 43/// 13
36072 02943 24526 05/52 /9903 37/// 13
36180 05753 26217 05/55 /3402 47/// 12
36267 01863 24116 14679 80314 73006 12
36650 02746 20226 19/57 /0901 37/// 12
37080 02845 24416 00/48 /3301 38/// 12
37357 81657 24228 04154 50203 38/// 13
37750 02857 24514 04154 50203 38/// 13
37780 01753 10413 08/64 /0404 34/// 12
37840 15963 55513 08/63 /0103 48/// 12
64140 05853 /4/14 05864 20001 28/// 12
64800 02865 49525 02363 40300 41/// 12
```

SPAIN SUPPLEMENTARY 1716

```
01334 02422 28225 09959 90105 57/// 12
01436 02754 28225 11557 73305 49/// 12
03670 02853 02515 26161 50304 43/// 12
02980 10864 02214 31061 70305 53/// 12
03696 14656 53697 06855 63701 43/// 12
03918 03936 53678 05953 60200 42/// 12
0398/ 03758 20528 04646 7/105 38/// 12
04790 02854 53586 0/555 77304 47/// 12
04894 10836 24327 10348 7/700 40/// 12
04974 0574/ 53082 12
05188 02854 28226 12
0528/ 02845 28215 10154 8/304 50/// 12
05537 02844 18227 11150 8/806 46/// 12
```

PORTUGAL AND AZORES PRIMARY 1810

```
3819/ 81658 89588 06/54 //601 49/// 12
3828O 028/5 22226 08359 43300 38/// 12
38335 01752 20264 11052 80105 48/// 12
3849/ 03757 30287 11/54 //306 46/// 12
3859/ 00857 24487 14/55 //303 47/// 12
3868/ 03858 22228 13/57 //102 48/// 12
39410 01464 37411 13573 70105 65/// 12
3958/ 02866 30326 19663 7/305 55/// 12
39680 02865 32325 26561 50306 45/// 12
39780 03865 04226 28159 60304 47/// 12
39820 81755 04285 28057 80307 52/// 12
39920 02865 02415 31561 80306 56/// 12
```

PORTUGAL AND AZORES SUPPLEMENTARY 1816

```
01334 02422 28225 09959 90105 57/// 12
01436 02754 28225 11557 73305 49/// 12
03670 02853 02515 26161 50304 43/// 12
02980 10864 02214 31061 70305 53/// 12
03696 14656 53697 06855 63701 43/// 12
03918 03936 53678 05953 60200 42/// 12
0398/ 03758 20528 04646 7/105 38/// 12
04790 02854 53586 0/555 77304 47/// 12
04894 10836 24327 10348 7/700 40/// 12
04974 0574/ 53082 12
05188 02854 28226 12
0528/ 02845 28215 10154 8/304 50/// 12
05537 02844 18227 11150 8/806 46/// 12
```

ASIA MINOR PRIMARY 2010

```
78004 05702 22215 14/72 /4603 66/// 12
79057 05762 20225 11/75 /2601 45/// 12
79710 01862 00013 14/70 /1904 53/// 12
```

ASIA MINOR SUPPLEMENTARY 2017

```
```

AFRICA PRIMARY 2130

```
```

AFRICA ARBITRARY 2131

```
80682 02855 26426 16/61 /0000 54/// 12
```

AFRICA SUPPLEMENTARY 2132

```
```

RUSSIA IN EUROPE PRIMARY 2210

```
80070 02854 12104 03672 60300 50/// 13
80407 04765 11445 20039 13
81008 01790 28202 03961 70805 53/// 13
81201 05668 14128 17139 7/803 32/// 13
81562 07378 00068 18236 0/000 36/// 13
8175/ 02858 28228 04668 16304 0/// 13
8195/ 03868 28428 26730 9/213 28/// 13
8205/ 72748 08268 ///03 5/308 93/// 13
82300 03890 16328 17856 66300 13
82710 01863 07/54 17166 42302 44/// 13
82900 01990 00403 13314 66001 05/// 13
83103 03854 17028 22100 83301 97/// 13
8350/ 02878 23328 17462 9/222 95/// 13
84007 02790 18426 18363 47803 41/// 13
84362 61658 43668 203// 42804 13
8469/ 81/// 41788 03259 87607 54/// 13
8477/ 01753 47504 17166 42302 44/// 13
86130 25765 13585 15345 /0803 14
86900 03790 164/8 21961 37709 33/// 13
87100 02790 30214 28657 46001 36/// 13
87155 05690 20300 17563 30015 35/// 13
88207 62790 24367 23250 6/308 39/// 13
88300 02890 29327 32648 56200 33/// 13
88552 61738 43628 13
8865/ 01/48 24428 ///59 7/300 51/// 13
88757 03748 17428 14555 8/300 50/// 13
88917 07842 45626 18764 /7803 14
89201 03790 45328 27663 80304 40/// 13
89362 05758 104// 13755 8/300 50/// 13
89700 02790 45427 20864 32704 36/// 13
89900 00990 20300 27063 40801 47/// 13
90890 01854 00015 80670 4/801 48/// 13
91003 05690 30155 ///54 70903 46/// 13
91230 03763 00028 09361 46803 40/// 13
91403 01854 00028 09368 40802 52/// 13
91657 05658 30328 04257 8/300 52/// 13
92190 13854 00018 13268 50801 51/// 13
92200 00790 24100 33463 80803 46/// 13
92600 00890 10200 33059 20203 24/// 13
92701 03688 00028 10457 5/304 41/// 13
92800 00790 24300 32761 30305 33/// 13
93800 01790 13404 28661 23807 26/// 13
93900 02790 12415 25961 26906 26/// 13
93907 03790 4/728 23461 2/// 26/// 13
93700 03890 15528 24761 26906 26/// 13
93807 62790 06528 18554 26903 42/// 13
94000 03790 47628 26661 27906 42/// 13
```

RUSSIA IN EUROPE PRIMARY (cont.)

```
94100 03790 10525 20063 26807 27/// 15
94251 61854 45668 23105 17801 63/// 15
94300 03790 41827 27061 57902 45/// 15
94500 01890 12402 32264 25806 28/// 13
95362 61678 41668 14853 77508 44/// 15
95462 28737 41468 17144 87805 44/// 14
95762 64516 10268 12554 67707 42/// 15
95862 72548 08468 14150 07803 50/// 14
9595/ 05628 43668 16948 ///3// 14
96110 02755 14215 09464 43805 42/// 14
96262 05528 10568 14055 07804 55/// 14
96362 03745 10468 16755 ///01 14
96520 00854 12335 09064 43804 42/// 15
96962 05538 43568 14855 87300 50/// 14
97057 02757 4///7 17657 77300 49/// 14
97230 03754 06227 10864 43812 43/// 14
97662 05658 17268 13057 87803 52/// 15
98120 02773 08246 30057 84302 52/// 14
98224 02874 57514 07468 50300 51/// 14
98623 02753 12127 12464 60801 52/// 14
98954 02763 12725 11855 80304 50/// 14
99157 02863 08287 13561 01007 61/// 13
99307 81790 32288 11864 87300 59/// 14
99427 02/// 00027 11461 60208 49/// 15
99900 02890 57215 12364 62403 52/// 15
```

RUSSIA IN EUROPE SUPPLEMENTARY 2218

```
06814 03754 14318 11359 62300 47/// 15
11280 02747 14428 14263 70003 53/// 15
13174 05644 12425 13764 60802 52/// 15
15351 02745 18427 11461 70301 53/// 15
17007 03790 59427 ///54 15
17502 03790 10124 17150 14
18700 03690 16228 22866 37703 38/// 14
21200 03790 20428 18766 /6902 14
21410 02762 45586 ///68 07802 68/// 14
22200 00790 65/// ///63 45802 41/// 14
23000 00790 16400 27163 30803 35/// 14
26500 05690 14400 25961 40801 34/// 14
27700 03790 26801 15586 33/// 15
30100 00790 16300 31263 30803 35/// 14
30400 00890 07500 31561 30807 33/// 14
40967 05638 ///28 17958 60601 57/// 14
42011 03744 14428 15159 67809 47/// 14
43407 03790 41628 21861 47801 40/// 15
44302 64558 43568 18350 87801 46/// 14
44462 64658 39468 17148 07809 48/// 15
45362 03752 41528 21361 ///07 15
46700 02790 43417 27263 27808 27/// 15
46900 02790 43527 28563 25806 27/// 15
48100 02790 43527 27961 55300 45/// 14
49700 00890 14300 31461 20300 26/// 14
57920 01763 14114 04866 43/// 44/// 14
59287 03758 10428 02366 57704 47/// 15
5965/ 03648 08268 12/55 97803 53/// 15
60662 62648 12228 13454 87300 50/// 14
63567 03838 43668 16250 87801 46/// 14
62510 01753 06664 52803 48/// 14
67267 03845 12168 ///57 70300 49/// 14
```

RUSSIA IN ASIA PRIMARY 2320

```
00462 61658 1468/ 20059 5/210 43/// 14
00558 01758 14628 19467 87300 52/// 14
00607 22794 43768 18461 7/300 53/// 14
00700 03890 41527 25264 37804 36/// 14
01280 03857 10427 18663 87804 55/// 14
01310 02863 04/// 19366 52801 51/// 14
0145/ 03848 08358 18757 7/901 49/// 13
0155/ 03758 08228 13457 8/300 52/// 13
01750 01974 20314 09370 50307 51/// 14
02050 02875 10225 ///68 14
02814 01853 08214 12670 50807 53/// 14
03130 01974 42104 09870 30308 41/// 14
03262 64658 65668 1910/ 14
04002 17690 08568 13464 55300 48/// 14
04757 03858 45768 17858 87807 47/// 14
04767 63648 12268 18850 97204 48/
```

SURFACE DATA FOR APRIL

RUSSIA IN ASIA SUPPLEMENTARY AREA 6 (cont.)

```
67150 03967 24417 ////3 70000 36///          07
68004 01790 35312 18264 30914 36///          13
68410 01941 32304 31259 49915 38///          13
68500 01990 16508 /9130 89301 35///          13
69720 01884 00014 /7554 42/// 33///          13
70300 01890 02104 10886 44807 63///          13
70800 01990 32803 /0082 23912 43///          13
71320 01863 40303 13781 20/// 42///          13
75303 01990 08400 /4059 22807 19///          13
75950 02952 35514 34154 43906 33///          13
76030 01943 16203 11471 34820                13
76100 01890 20103 15272 34300 43///          13
7634/ 01890 08102 54441 5040/ 27///          01
77300 01890 20403 383// /3805                13
77710 11987 85716 19352 /7913                13
78510 02865 32325 02861 50804 45///          13
78802 00690 22400 ///50 20807 17///          13
8154/ 03748 30178 31837 72300 30///          13
81750 02855 30228 ///36 07006 36///          13
8653/ 03958 24278 23934 74100 27///          13
87150 03867 28277 26690 30300 59///          13
8756/ 13867 14422 31346 40300 26///          13
87736 10755 86477 20134 84703 30///          13
88019 02955 28315 22945 50200 30///          13
88500 00790 39500 28800 60103 92///          07
```

RUSSIA IN ASIA SUPPLEMENTARY AREA 7 2327

```
06200 02890 14237 13168 77005 60///          13
07100 03890 16328 55457 17705 04///          13
50580 01843 00004 09964 21806 28///          13
51640 02864 00024 02152 20300 19///          13
51940 03897 20117 07054 20607 19///          13
32030 01751 ///7 76970 21803 33///           13
52210 03061 30328                            13
52690 01853 16203 01864 22720 28///          13
55407 08688 16218 59355 07300 55///          13
55600 00890 03316 13843 001// 43///          13
55700 01890 00014 02357 15810 04///          13
55900 01990 25008 90255 13642 28///          13
56005 05890 24112 21054 30807 28///          13
56500 00890 16210 05454 10701 02///          13
57304 03690 00018 97055 29102 24///          13
57520 03797 /2780 27157 11807                13
58500 02890 99387 95357 17803 04///          13
58699 03990 20228 02952 28807 19///          13
58700 01890 2427/ 02259 26902 24///          13
```

RUSSIA IN ASIA SUPPLEMENTARY AREA 8 2328

```
85800 50187 02164 18709 90301 07///          13
86107 02990 07428 11807 00/// 07///          13
87100 00990 32200 16719 40301 03///          13
88350 03974 40328 17414 67001 15///          13
88850 02964 /6126 14216 50300 04///          13
89004 02/90 00026 17112 60801 03///          13
89130 01961 57413 11817                      13
89600 03740 ///52 82549 607//                13
89700 00990 06300 30400 90404 98///          13
89900 01990 02403 13314 65001 05///          13
91100 01990 08100 12750 30/// 07///          13
91707 03859 00028 07639 57300 25///          13
92000 00890 04300 10532 60300 83///          13
92200 01790 00004 ////6 34201                13
92350 00953 30016 /2393 42303                13
92727 02855 30377 18519 83310 16///          13
93250 01954 6548/ 11425 40/// 08///          13
93400 00990 28201 11928 22013 13///          13
93602 01990 08913 13028 01/// 06///          13
94000 00790 40530 1//// 80104                13
96000 01870 02373 16359 560// 43///          13
96300 00880 93390 14596                      13
97007 03357 08227 11673 8/300                13
98007 0786/ 36288/ 69482 /3600               13
98703 02890 00028 10139 57302 25///          13
```

RUSSIA IN ASIA SUPPLEMENTARY AREA 9 2329

```
60300 05790 18124 09855 12803 03///          13
60800 05690 12328 11250 42603 30///          13
60900 00890 18106 12048 37808 23///          13
61000 05690 18216 11352 37803 23///          13
61200 03584 03898 20138 10957 3811/ 30///    13
61506 03690 14287 09952 24805 19///          13
61600 05980 00000 15573 18305 15///          13
61900 00890 32200 13352 40300 31///          13
62100 01690 00000 41472 15300 14///          13
61200 03890 20318 10957 3811// 30///         13
61506 03690 14287 09952 24805 19///          13
61900 00890 32200 13352 40300 31///          13
62100 01690 00000 41472 15300 14///          13
63006 01890 24713 23159 23400 09///          13
63140 03/76 32218 81350 857// 46///          13
63203 03890 00027 14146 40200 26///          13
63305 02990 20115 77145 31301 19///          13
63540 01863 00003 67445 30301 20///          13
63650 03757 28228 10036 30302 13///          13
63805 02790 00014 31645 74202 38///          13
64004 02890 30126 23450 22709 17///          13
64140 03853 /7/// 76350 27801 17///          13
64300 00890 28300 18945 20307 13///          13
64640 01963 00014 14850 20307 17///          13
64803 01990 00013 03532 40300 00///          13
64900 02990 25820 14550 30300 24///          13
65040 05765 26485 ///54 20709 20///          13
65340 05853 00003 /4443 30301 13///          13
65500 01890 23139 13648 50301 33///          13
65540 05775 28301 13132 30307 10///          13
65743 01973 28124 12250 40307 30///          13
65840 01963 24161 14250 50305 15///          13
66101 00890 28288 14950 2/510 17///          13
66440 01853 28163 17843 80310 39///          13
66550 01863 21262 17918 83401 39///          13
66605 01863 31621 18443 83408 39///          13
67150 17652 16221 18248 60304 37///          13
67500 00790 00010 18854 40400 31///          13
67600 00790 00014 18655 40316 30///          13
67800 00890 00000 19455 20310 21///          13
69800 00890 00060 17941 80304 37///          13
71900 01973 32114 02734 73401 38///          13
72040 02953 26115 93948 28300 16///          13
72104 02907 32126 12848 24308 16///          13
72253 03964 08128 12946 36001 21///          13
73305 01990 00013 13545 30301 13///          13
72448 62852 ///80 12448 30300 23///          13
72503 03890 00027 12341 40304 22///          13
72643 02953 04224 12045 50302 21///          13
72743 03854 00024 12045 40205 26///          13
73042 01873 04103 22348 33404 23///          13
73500 00890 04200 12350 20306 17///          13
73901 02890 32203 12550 40310 13///          13
74040 02844 00073 09832 80409 28///          13
74846 02990 00024 63541 60310 30///          13
74437 01861 00003 13350 30100 24///          13
74590 02877 88143 24734 00307 25///          13
74740 01754 00054 90739 80207 35///          13
76903 01990 12404 13330 00603 30///          13
77804 02890 16214 13934 00301 28///          13
77943 03853 16816 12348 40317 28///          13
77602 05458 12818 12330 07300 30///          13
77750 03847 26217 14930 90302 28///          13
77940 00803 00014 09735 80107 25///          13
78257 52758 12185 15836 07203 36///          13
78457 03728 00028 12336 07620 36///          13
78552 62528 14268 16432 07701 32///          13
78557 03728 00028 12336 07620 36///          13
79562 03765 16168 11741 87905 37///          13
80463 ///// 00079 11330 07801 30///          13
80707 02890 26432 01/02 80302 28///          13
80700 02990 37326 01530 52203 17///          13
80840 02971 16323 12528 80802 24///          13
81302 01990 32322 19533 15301 09///          13
81310 01842 24118 ///28 40300 11///          13
81400 00890 06100 11430 30/// 08///          13
81504 02890 28705 10341 11802 09///          13
82007 00890 00027 09525 803// 22///          13
83432 83764 61687 20128 70415 22///          13
83670 09063 18213 ///// 20702                13
84005 01890 30214 70028 80803 24///          13
84324 02852 20206 13430 60813 21///          13
```

INDIA AND ARABIAN AREA PRIMARY 2520

```
35443 01972 22113 93980 ///// 33///          10
35610 01773 10213 ///12 ///// 58///          10
35921 01878 /7/// 97971 ///// 58///          10
36410 01772 ///12 80002 ///// 58///          10
36800 01690 28113 99201 ///// 45///          10
36928 /2773 04214 97002 ///// 51///          10
37504 ///// 06101 99901 ///// 51///          10
37700 00790 20110 99506 ///// 67///          10
37800 00790 20110 99405 ///// 57///          10
38970 01668 16112 99507 ///// 84///          10
39010 01663 26303 06982 ///// 84///          10
39327 11664 18244 99296 ///// 42///          10
41100 00690 34300 96110 ///// 55///          10
41200 00890 24200 99905 ///// 55///          10
41520 01974 08214 99300 ///// 51///          10
41900 00990 20300 04703 ///// 47///          10
42008 01990 22721 98407 ///// 47///          10
42107 00861 24201 97001 ///// 29///          10
42200 00890 24200 93795 ///// 38///          10
42400 00990 22400 97901 ///// 44///          10
42500 00890 24300 98609 ///// 44///          10
43631 01663 18804 00184 ///// 78///          10
44400 01890 24213 96009 ///// 42///          10
44600 00790 24400 91507 ///// 78///          10
44728 01773 10213 99986 ///// 78///          10
44940 02866 08226 01387 ///// 75///          10
45154 02865 12217 00491 ///// 74///          10
45450 02775 08295 01483 ///// 74///          10
45508 01790 28313 99099 ///// 39///          10
46010 01753 /7/13 00291 ///// 86///          10
46300 00790 16220 04586 ///// 11///          10
46447 03752 18316 03586 ///// 11///          10
46881 03658 00068 01867 ///// 64///          10
47380 02865 26115 14757 ///// 79///          10
```

INDIA AND ARABIAN AREA PRIMARY (cont.)

```
47533 02871 32185 ///84 ///// 70///          11
48350 01861 20201 03581 ///// 77///          11
49000 01763 66414 08300 ///// 67///          11
49252 64535 04798 02077 ///// 76///          11
49457 62535 07775 ///// ///// 75///          11
50000 00890 32200 01907 ///// 48///          11
50400 00790 26400 05186 ///// 78///          11
50876 08884 20114 02800 ///// 66///          11
50801 01944 1314/ 0769/                      11
51600 02990 20115 99304                      11
51860 01963 28214 00301 ///// 93///          10
52000 00890 30400 01689 ///// 75///          10
52416 02953 26217 00099 ///// 51///          10
52510 01864 30216 94495 ///// 50///          10
52660 02963 26217 01394 ///// 58///          10
52790 02844 20515 97475 ///// 78///          10
52810 02761 2831/ 64697 ///// 79///          10
52977 12843 26415 05090 ///// 80///          10
53015 02663 22326 03589                      11
53100 03790 28228 05886 ///// 76///          11
53514 02772 14425 /0992                      11
53856 02863 14215 01399                      11
53900 02790 22316 00978 ///// 59///          11
54100 02886 00016 06751 ///// 51///          10
54440 02875 00015 00406 ///// 71///          10
54710 01711 32101 99410 ///// 54///          11
54900 01890 12314 00189 ///// 79///          11
55000 01890 20213 02603 ///// 77///          10
55500 00990 35400 98305 ///// 49///          10
55905 01998 02214 99506 ///// 62///          10
56010 01982 26212 99403 ///// 48///          11
56100 01890 20214 00189 ///// 79///          11
57512 03590 00078 07184 ///// 78///          11
57603 02870 20425 06184 ///// 67///          11
57725 02877 12396 05287 ///// 78///          11
```

INDIA AND ARABIAN AREA SUPPLEMENTARY 2532

```
15792 /2764 08227 01797/                     10
19051 63578 12298 04075 ///// 72///          11
27503 02790 20325 06886 ///// 75///          11
66124 02863 18326 00996 ///// 71///          11
67470 95764 24314 00098 ///// 58///          11
68483 01863 18315 03893 ///// 73///          11
99950 01751 18413 ///91 ///// 78///          11
```

CHINA AREA PRIMARY 2620

CHINA AREA SUPPLEMENTARY 2621

```
01800 00990 00000 11690 47/0/ 66///          11
02850 05458 08248 11177 90303 75///          12
03550 03758 16388 06379 80700 74///          12
05302 61690 00028 05981 80301 76///          12
07/// 57438 30308 18176 90306 75///          12
11162 63544 00068 11473 90102 73///          12
11407 02590 12224 13276 80305 73///          12
12350 61564 28160 30273 80608 68///          12
20562 62547 0006/ 09572 90202 70///          12
20762 64446 08196 11269 01305 69///          12
21562 54434 04123 17689 90306 58///          12
31452 07753 06328 16363 70304 55///          12
41878 03655 11248 08574 50508 57///          12
46662 67746 0828/ 12854 90604 53///          12
47500 05550 08411 98079 52400 53///          12
49207 14690 24638 00869 20205 32///          12
```

JAPAN PRIMARY 2720

```
64751 02848 14228 14975 90///                12
66100 00700 10300 17673 00702 72///          15
```

JAPAN SUPPLEMENTARY 2723

```
70610 01854 22424 20042 70306 35///          12
70710 01945 20428 20139 71314 32///          12
70850 03758 20428 18237 90310 35///  00015   12
71060 03747 32317 20742 80311 36///  00028   12
71107 02890 30325 90238 80104 26///          12
71404 02785 24316 18940 71310                12
71750 01852 22404 18638 56110 22///          12
71902 03967 22327 18635 70113 26///          12
72600 01990 00004 14039 02111 28///          12
72807 03990 16208 17038 70307 32///          12
73150 05858 12878 17535 80406 30///          12
73205 03788 ///28 17634 90410 32///          12
73503 02890 14205 18583 80308 30///          12
73802 61748 16128 15637 90305 36199          12
73950 03868 32228 15735 70314 29///          12
74908 01782 24242 14231 00304 36///  00007   12
75906 01890 24263 09640 90314 38604  00027   12
80050 03658 24448 23042 00310 42///          12
80151 22854 23466 21442 80311 39199          12
80200 00890 20361 21042 90306 35///          12
80350 03758 20428 20055 18743 83415 38599    00012
80450 03737 20427 16336 90311 34///          12
80500 00690 18410 20040 10314                12
80680 03857 20427 10367 ///// 40223          12
80707 05752 20843 22739 86313 34///          12
80850 03855 20425 17444 70311 37///          12
80900 46009 22449 14341 00311 37///          12
81200 03858 20427 17843 90307 35///          12
81550 21758 16228 16839 90312 37199          12
81657 71863 26278 09737 70308 31199          12
81850 02960 20424 00737 90306 35///          12
81950 02856 20346 13442 90310 31///          12
82050 03857 26327 24924 80413 23///          12
82100 01890 00003 17318 95311 11///          12
82661 03758 20428 11316 80311 12202  00009   12
82760 72858 22478                            12
83163 03845 20228 14536 80305 32///          12
83300 04429 04204 11634 00307 34499  00005   12
83600 03758 20428 17327 50308 13///          12
84000 44309 08249 14632 00105 32///          12
84134 02863 10144 14230 00304 31///          12
84200 03803 32010 13203 00306 31///          12
85000 00860 32300 15143 60307 31///          12
86000 17690 22202 15433 71304 25///          12
85300 02890 00005 14334 90308 23///          12
85700 00873 12274 11631 90402 30///          12
86000 03790 04228 14340 56300 25///          12
86107 03890 12317 13457 66900 28///          12
86200 01890 12114 11641 70301 28///          12
86300 03890 10318 09838 54801 23///          12
86400 01890 12214 ///40 53/// 27///          12
86504 01890 12314 07640 70307 17///          12
86650 02887 12505 04343 30807 17///          12
86700 01890 16203 10339 61401 19///          12
86800 00890 26318 11434 87301 29///          12
86900 03890 08304 06733 70401 34///          12
87000 03890 16417 06643 57300 27///          12
87100 03890 12318 02540 65601 29///          12
87207 03890 18318 04547 63401 34///          12
87300 03890 26308 07358 86301 32///          12
87447 03972 20507 04746 67902 33///          12
87541 01972 20403 05846 61902 36///          12
87605 03800 10007 07334 90306 32///          12
87707 02990 26214 03139 66904 30///          12
87801 03890 18227 03434 86602 30///          12
87902 03890 18217 01138 74901 31///          12
88100 03890 20168 02/// 74901 34499          12
88260 01843 16313 04738 80706 35///  00005   12
88300 77009 16749 12428 00901 28///          12
88460 62836 00068 07733 70405 32///  00019   12
88547 03748 14248 06359 90708 39105  00008   12
88650 03854 28227 03740 80501 34///  00002   12
88852 03862 24328 03238 70805 31///          12
88962 03965 16528 02854 60608 44///          12
89152 62778 16668 03348 70706 40504  00004   12
89252 03865 24467 08446 80312 41318  00054   12
89354 03865 28168 08/// 80310 36///  00091   12
89450 03865 28138 10942 80310 36///  00091   12
89540 82854 26104 08937 90207 35202          12
89665 68643 28268 02733 90601 33715  00019   12
89750 03865 28268 00544 70405 37199          12
90150 72748 20278 00720 80306 16599          12
90300 72109 08879 03407 70200 ///30  00070   12
90450 72658 08438 05814 70304 14899          12
90650 03851 32228 11904 /3302                12
90810 03851 32228 11904 /3302                12
90953 03962 08315 09811 70902 05///          12
91350 03758 20428 14928 80305 24///          12
91504 02894 32474 18807 00105 07399          12
91650 71758 32228 21110 00106 10299          12
91800 00990 12100 21080 60807 87///          12
91900 03990 00028 25594 /7602                12
92000 01890 00002 09929 92302 28///          12
92801 03890 16115 12379 84002 31///          12
92950 03988 24328 11028 /0309                12
93000 03890 16128 01289 86501 25///          12
93107 03866 12128 98646 57806 30///          12
93200 03890 08228 04146 60808 30///          12
93350 03858 24328 01440 70300 33///          12
93405 01990 08214 06742 55302 32///          12
93501 02885 00006 04340 70401 32///          12
93601 01890 04203 07038 70305 31///          12
93700 ///// 12300 07745 70309                12
93800 00890 00000 10328 /0310                12
93957 03963 12117 07/// 70307 27///          12
94000 02885 00005 99636 90804 34///          12
94200 00990 04210 00143 60600 32///          12
94357 59867 22116 /0949 70304 34///          12
94550 03960 08228 08539 60306 28///          12
94606 03990 12227 02047 50300 32///          12
94750 03975 00065 97534 90110 31204  00004   12
94900 03758 08528 11723 90305                12
94960 03758 08528 11723 90305                12
95057 03861 00027 04729 90305 27///  00001   12
95350 03858 12278 08735 90104 33106  00006   12
95604 00790 28313 10628 /0208                12
96407 03990 32227 02229 87104 27///          12
96502 01990 04104 03628 91315 27///          12
96620 02973 38103 03486 /0307                12
96850 03738 00028 11316 00311 16///          12
96950 01973 28103 01829 60308 23///          12
```

ALASKA PRIMARY 0150

```
95220 61848 16168 05837 90308 35719          12
96257 25842 06288 04139 80310 39899          12
97050 01863 08113 02235 90000 33///          12
97100 00990 00000 04426 90308 23///          12
97204 01904 12804 04433 80113 30///          12
97407 01990 24113 02727 80308 24///          12
98250 01853 04203 99729 80905 26///          12
98350 03824 30318 01719 87301 10///          12
98750 03848 04228 02031 80103 18///          12
98807 03985 18218 03411 07303 10///          12
98950 03738 16278 09595 00303 95399          12
99200 78645 28675 07133 90814 31199          12
99457 03852 28328 02715 90401 13///          12
99557 72645 92478 96110 80102 07799          12
```

ALASKA SUPPLEMENTARY 0152

```
00250 71853 28283 17320 80312 //299          12
00550 01741 19181 11932 90313 30///          12
00602 01993 10523 98629 80304 26///          12
00990 36529 02979 89531 70806 26///          12
02508 01983 04103 05115 80306 22///          12
03204 01973 06114 03425 86308 22///          12
30850 71758 08328 90933 00619 32///          12
34670 51855 28255 03139 00307 39401          12
47807 01902 28112 09727 70106 19///          12
44650 02955 26205 03736 00307 36///          12
54910 00861 28371 15931 90306 30199          12
```

CANADA PRIMARY 0250

```
53850 17767 00027 19046 70306 39/// 00003   12
60050 01760 20413 83742 88310 38///          12
60150 01873 24323 21841 70313 33///          12
60210 00861 28301 23340 60314 41///          12
60300 00890 23170 24134 80316 33///          12
60420 09752 18312 20941 80308 36///          12
62303 05676 34326 19145 70310 36///          12
62409 03808 18228 18644 50303 36///          12
62507 03790 18227 19048 70805 34///          12
63707 03787 20427 19546 50311 31///          12
62803 03890 22327 19543 56312 28///          12
63150 03888 20427 17843 80307 29///          12
63250 03640 24827 17842 80307 29///          12
63350 03863 24310 21043 50308 30///          12
70500 10990 20412 20139 71314 32///          12
70610 01854 22424 20042 70316 35599          12
70710 01945 20428 20139 71314 32///          12
70850 03758 20428 18237 90310 35///  00015   12
71060 03747 32317 20742 80311 36///  00028   12
71107 02890 30325 90238 80104 26///          12
71404 02785 24316 18940 71310                12
71750 01852 22404 18638 56110 22///          12
71902 03967 22327 18635 70113 26///          12
72600 01990 00004 14039 02111 28///          12
72807 03990 16208 17038 70307 32///          12
73150 05858 12878 17535 80406 30///          12
73205 03788 ///28 17634 90410 32///          12
73503 02890 14205 18583 80308 30///          12
73802 61748 16128 15637 90305 36199          12
73950 03868 32228 15735 70314 29///          12
74908 01782 24242 14231 00304 36///  00007   12
75906 01890 24263 09640 90314 38604  00027   12
80050 03658 24448 23042 00310 42///          12
80151 22854 23466 21442 80311 39199          12
80200 00890 20361 21042 90306 35///          12
80350 03758 20428 20055 18743 83415 38599    00012
80450 03737 20427 16336 90311 34///          12
80500 00690 18410 20040 10314                12
80680 03857 20427 10367 ///// 40223          12
80707 05752 20843 22739 86313 34///          12
80850 03855 20425 17444 70311 37///          12
80900 46009 22449 14341 00311 37///          12
81200 03858 20427 17843 90307 35///          12
81550 21758 16228 16839 90312 37199          12
81657 71863 26278 09737 70308 31199          12
81850 02960 20424 00737 90306 35///          12
81950 02856 20346 13442 90310 31///          12
82050 03857 26327 24924 80413 23///          12
82100 01890 00003 17318 95311 11///          12
82661 03758 20428 11316 80311 12202  00009   12
82760 72858 22478                            12
83163 03845 20228 14536 80305 32///          12
83300 04429 04204 11634 00307 34499  00005   12
83600 03758 20428 17327 50308 13///          12
84000 44309 08249 14632 00105 32///          12
84134 02863 10144 14230 00304 31///          12
84200 03803 32010 13203 00306 31///          12
85000 00860 32300 15143 60307 31///          12
86000 17690 22202 15433 71304 25///          12
85300 02890 00005 14334 90308 23///          12
85700 00873 12274 11631 90402 30///          12
86000 03790 04228 14340 56300 25///          12
86107 03890 12317 13457 66900 28///          12
86200 01890 12114 11641 70301 28///          12
86300 03890 10318 09838 54801 23///          12
86400 01890 12214 ///40 53/// 27///          12
86504 01890 12314 07640 70307 17///          12
86650 02887 12505 04343 30807 17///          12
86700 01890 16203 10339 61401 19///          12
86800 00890 26318 11434 87301 29///          12
86900 03890 08304 06733 70401 34///          12
87000 03890 16417 06643 57300 27///          12
87100 03890 12318 02540 65601 29///          12
87207 03890 18318 04547 63401 34///          12
87300 03890 26308 07358 86301 32///          12
87447 03972 20507 04746 67902 33///          12
87541 01972 20403 05846 61902 36///          12
87605 03800 10007 07334 90306 32///          12
87707 02990 26214 03139 66904 30///          12
87801 03890 18227 03434 86602 30///          12
87902 03890 18217 01138 74901 31///          12
88100 03890 20168 02/// 74901 34499          12
88260 01843 16313 04738 80706 35///  00005   12
88300 77009 16749 12428 00901 28///          12
88460 62836 00068 07733 70405 32///  00019   12
88547 03748 14248 06359 90708 39105  00008   12
88650 03854 28227 03740 80501 34///  00002   12
88852 03862 24328 03238 70805 31///          12
88962 03965 16528 02854 60608 44///          12
89152 62778 16668 03348 70706 40504  00004   12
89252 03865 24467 08446 80312 41318  00054   12
89354 03865 28168 08/// 80310 36///  00091   12
89450 03865 28138 10942 80310 36///  00091   12
89540 82854 26104 08937 90207 35202          12
89665 68643 28268 02733 90601 33715  00019   12
89750 03865 28268 00544 70405 37199          12
90150 72748 20278 00720 80306 16599          12
90300 72109 08879 03407 70200 ///30  00070   12
90450 72658 08438 05814 70304 14899          12
90650 03851 32228 11904 /3302                12
90810 03851 32228 11904 /3302                12
90953 03962 08315 09811 70902 05///          12
91350 03758 20428 14928 80305 24///          12
91504 02894 32474 18807 00105 07399          12
91650 71758 32228 21110 00106 10299          12
91800 00990 12100 21080 60807 87///          12
91900 03990 00028 25594 /7602                12
92000 01890 00002 09929 92302 28///          12
92801 03890 16115 12379 84002 31///          12
92950 03988 24328 11028 /0309                12
93000 03890 16128 01289 86501 25///          12
93107 03866 12128 98646 57806 30///          12
93200 03890 08228 04146 60808 30///          12
93350 03858 24328 01440 70300 33///          12
93405 01990 08214 06742 55302 32///          12
93501 02885 00006 04340 70401 32///          12
93601 01890 04203 07038 70305 31///          12
93700 ///// 12300 07745 70309                12
93800 00890 00000 10328 /0310                12
93957 03963 12117 07/// 70307 27///          12
94000 02885 00005 99636 90804 34///          12
94200 00990 04210 00143 60600 32///          12
94357 59867 22116 /0949 70304 34///          12
94550 03960 08228 08539 60306 28///          12
94606 03990 12227 02047 50300 32///          12
94750 03975 00065 97534 90110 31204  00004   12
94900 03758 08528 11723 90305                12
94960 03758 08528 11723 90305                12
95057 03861 00027 04729 90305 27///  00001   12
95350 03858 12278 08735 90104 33106  00006   12
95604 00790 28313 10628 /0208                12
96407 03990 32227 02229 87104 27///          12
96502 01990 04104 03628 91315 27///          12
96620 02973 38103 03486 /0307                12
96850 03738 00028 11316 00311 16///          12
96950 01973 28103 01829 60308 23///          12
```

CANADA SUPPLEMENTARY 0252

```
03550 09833 00074 04518 01306 18403 00003    12
03653 02953 18116 ///27 80312 24/// 00005    12
04350 03748 08218 11285 00307 25///          12
04550 83678 00028 99832 90305 31299          12
04700 00890 00000 06631 00312 31///  00058    12
06301 03990 00407 04743 60304 31///          12
06450 03977 12327 ///42 70300 34///          12
06900 03890 16127 00036 80300 31///          12
07507 03890 10227 05442 50302 29///          12
09000 00990 00009 18088 80307 89///          12
10210 00861 22201 23042 70312 33///          12
10350 62658 32168 03034 00204 34513 00018    12
10474 01862 22383 21441 80315 36///          12
10550 02755 28225 09837 00310 36/// 00075   12
10650 00851 22511 19141 70313 33///          12
10736 10852 24283 07939 93308 37601 00014    12
10800 01890 22322 21938 71110 32///          12
10950 01853 17313 07737 80408 34/// 00065   12
11050 01854 00014 08236 00311 36/// 00131   12
11160 23858 08278 00735 80005 32399          12
11350 53847 28567 ///39 00412 38418 00191    12
11907 03890 24318 17334 66308 33/// 00099   12
14600 02890 20316 14435 80300 30///          12
15670 00890 18203 23756 99308 31///          12
16103 03890 16318 09837 75302 30///          12
18150 71857 04207 08835 803/2 31199          12
18250 03758 28328 10829 90311                12
18850 03748 24428 11035 70316 28///          12
19750 03748 28326 17038 90314 36203          12
19850 22757 16467 09442 00313 41319 00084    12
```

UNITED STATES PRIMARY 0350

```
20170 02764 06424 19674 60404 59///          12
20250 02765 10385 21372 50307 56///          12
20450 00890 24121 23065 /0407 57///          12
20600 01790 22213 23078 90408 54///          12
20700 00890 16101 24061 71307 51///          12
20805 01790 18203 23756 99308 54///          12
21050 01773 04373 22464 /0308 55///          12
21100 01790 06200 22754 91308 56///          12
21200 00890 08101 22759 71308 52///          12
21300 01790 12273 22755 /5104 53///          12
21400 17690 30101 22758 91306 55///          12
21500 01890 18273 23459 /1107 52///          12
21600 01890 12273 22762 /9407 58///          12
21750 03875 16225 21762 80306 57///          12
21800 01864 14214 23059 /0303 58///          12
21900 01890 22418 20362 81104 59///          12
22000 00790 04201 21764 94106 61///          12
22200 01790 14103 20370 71404 62102          12
23800 01790 1637/ 18663 /0406 59///          12
22352 00741 14211 20366 90403 63///          12
22652 08661 28103 21363 00307 62///          12
22800 03790 18214 20765 86109 59///          12
23150 01751 12202 19364 90403 61///          12
23254 01853 12314 19372 60404 59///          12
23400 00790 00000 20358 90407 58///          12
23500 17790 16203 18659 91303 57///          12
23560 00790 08110 19153 90405 51///          12
23800 01790 1637/ 18663 /0406 59///          12
23923 02762 14215 17361 94101 58///          12
23958 02758 12280 16956 91404 53///          12
24150 02754 14215 15969 88403 65///          12
24257 03754 14518 15373 80103 69///          12
24350 03767 14437 14971 90402 67///          12
24450 03788 1237/ 14970 /0408 66409          12
24550 03748 08118 15666 90403 64///          12
24752 03747 12321 15968 90708 65///          12
24950 03856 1447/ 13975 90903 65///          12
25100 03768 14428 13875 90500 72///          12
25150 03747 14327 12874 90400 71///          12
25250 02855 14326 10575 76401 68///          12
25350 03748 18328 12271 90503 68///          12
25450 03838 08228 13570 80406 67///          12
25550 03888 1237/ 13572 /0402 71///          12
25650 22536 14268 12568 90002 66399          12
25750 81618 12228 11266 00406 65109  00002   12
25887 03865 1467 10578 /0908 65///           12
25907 02790 16585 10267 66608 58201          12
26050 03858 10228 10874 80400 68///          12
26107 03875 10328 09177 80407 65///          12
26350 03848 18428 09168 90401 65///          12
26407 01890 302/3 09855 /0403 42///          12
26502 00891 18201 10560 90405 58///          12
26650 01851 16483 09855 02603 43///          12
26804 00990 04201 11554 60403 42///          12
26950 01973 08113 14246 60302 36///          12
27004 01990 02403 13964 40304 43///          12
27103 01890 12104 09862 20409 28///          12
27205 01990 000/3 10856 /0301 34///          12
27410 00981 14201 11261 40302 36///          12
27450 10966 32213 13945 90300 43/// 00026   12
27550 00990 18371 11940 /0901 34///          12
27653 02903 04205 12948 61302 37///          12
27707 03990 32117 11252 60303 41///          12
27804 01890 08113 13539 80403 35/// 00005   12
27807 00990 08201 10263 40305 41///          12
28000 00990 20100 09862 40302 41///          12
28300 00990 321/0 09165 /0304 34///          12
28800 00864 16218 13956 80309 53///          12
28900 00990 24200 13551 30603 27///          12
29050 03858 24228 15960 70901 51///          12
29200 57009 20329 15651 00300 51199          12
30117 01771 16303 03064 70305 55///          12
30400 00890 16410 24063 70104 55///          12
30500 01790 16103 20753 /9101 50///          12
30603 01890 18404 20756 74402 49///          12
30707 03758 20303 16422 80305 56///          12
30807 02790 16526 80360 60907                12
31050 02876 14216 23458 60103 47///          12
31323 02775 18215 20771 70103 48///          12
31346 01784 14214 21053 80405 47///          12
31597 93665 28228 21050 70407 44199          12
31600 93009 28849 22448 00102 48149          12
31702 01872 20413 17367 70407 57///          12
31850 01763 041/3 19354 /0406 43///          12
32306 01890 12203 19661 /0408 57///          12
32405 02894 20214 19658 70407 57///          12
32617 02864 20055 80406 50199 00003          12
32717 01872 20413 17367 70407 57///          12
32910 01753 20213 17363 70407 57///          12
33010 01890 20113 18608 83307 58///          12
33403 02883 18314 16665 76307 57///          12
33500 02890 16805 15965 82103 68///          12
33756 01743 19313 16961 /0107 58///          12
34007 03790 18428 15665 80508 60///          12
34290 25848 14398 10866 80401 63202  00002   12
34462 93746 08198 12962 90405 60337  00037   12
34885 03753 08114 14368 90403 58///          12
35150 03868 3228/ 09864 /0308 64///          12
35254 01951 20113 08860 89408 55///          12
35356 93651 10293 09106 00703 62436  00038   12
35652 84764 12296 11960 00401 59252  00252   12
35857 03745 022/8 11958 /0407 58///          12
36350 03728 32328 10435 00103 54///  00015   12
36500 03990 04201 12973 /0306 53///  00015   12
36677 01863 32325 12548 56301 23///          12
36850 50648 32228 11954 00303 53199          12
37200 00990 162/1 12943 /0401 51///          12
37330 01890 12213 10602 00302 32///          12
37407 00990 24281 13547 80300 43699  00004   12
37600 00990 10110 14942 70400 34///          12
37700 00990 32113 12843 40403 35///  00009   12
37802 01890 10312 13844 70300 36///          12
38300 00990 28670 12947 /0402 37///          12
38400 00990 32230 15653 60306 41///          12
38600 07990 00300 08/// 30102 38///          12
38700 00800 32310 09544 40402 31///          12
38900 00890 28300 14951 70402 43///          12
39150 00990 023/1 16644 /0401 42///          12
39230 03648 00203 16304 80300 47///          12
39450 02745 00025 18051 80803 45///          12
39550 03858 24228 18051 90602 49///          12
39650 01853 12413 19054 90907 48///          12
39700 00890 28200 14651 60103 39///          12
40002 62788 20328 19654 60200 44199          12
40150 22778 24228 19654 70505 44199          12
40250 03788 16328 11355 70402 48///          12
40307 03890 16528 80958 80105 46///          12
40550 62778 16468 18350 80105 46438  00018   12
40650 62668 20466 18381 80403 46438  00017   12
40703 03790 16428 20750 80103 47///          12
40850 62658 14268 20050 80105 47301  00001   12
41052 62865 20367 19050 70309 43300          12
41152 62778 20278 19052 70314 48915          12
41260 64548 30268 17349 00111 48383  00023   12
41380 95748 00098 16958 00112 57335  00035   12
41550 03848 18168 17654 90310 57///  00038   12
41607 62788 20378 16632 /0107 ////99         12
41750 62622 26168 18044 00409 44649  00055   12
42257 81868 30228 16654 00108 54159          12
42345 81865 22298 15954 00209 54745  00065   12
42557 67645 18198 16952 00208 51354  00054   12
42650 06638 28298 17351 00413 50402  00065   12
42750 59548 00398 17351 00410 46746  00071   12
42850 08658 04268 18047 90311 45407          12
42960 08628 04268 18048 00314 46403  00067   12
43182 03878 02378 15961 /0410 53///          12
43250 62818 30288 16359 00409 58528  00045   12
43350 62658 04298 15959 00107 59437  00037   12
43450 03738 08328 17351 80307 47///  00001   12
43650 08628 02328 17352 00407 48///          12
43750 17538 02328 17650 90311 48///  00053   12
43850 17646 04266 16948 90310 46499  00049   12
43950 08528 06328 18346 00307 46///  00031   12
44039 25771 14588 14660 90403 54403  00039   12
44350 00578 04148 15952 90403 50///          12
44507 42590 06346 16949 06106 49///  00004   12
44603 17190 06148 16944 00403 47///          12
44700 08490 10200 17344 00303 43///          12
44900 02790 30205 15947 96102 45///          12
45056 03734 08428 13858 87401 55///          12
45107 02790 02428 13250 96401 47///          12
45500 01890 32802 14944 91401 42///  00004   12
45600 03690 10317 15950 97403 47///          12
45800 02890 12114 15946 86300 46///          12
45900 01790 04103 13946 61102 36///          12
46250 03981 28270 14642 /0400 42///          12
46303 02890 00006 13547 90300 45/// 00135   12
46430 01981 10003 13547 90300 45/// 00100   12
46504 02890 22875 15637 /6303 34///          12
46905 01990 16303 12542 80601 38///          12
47150 03868 00028 10245 80602 42///          12
47250 10966 32213 13945 90300 43/// 00026   12
47550 00990 18371 11940 /0901 34///          12
47653 02903 04205 12948 61302 37///          12
47707 03990 32117 11252 60303 41///          12
48300 01890 16303 12542 61102 44///          12
48420 01990 00003 08848 70901 39///          12
48500 00990 10100 08152 40603 29///          12
48600 00990 16400 14632 80901 39///          12
```

UNITED STATES PRIMARY (cont.)

```
48750 03977 00017 10545 60903 33///          12
48807 03990 24317 09842 70507 34///          12
49000 00990 30600 14640 60503 30///          12
49450 02845 26405 18051 80405 47///          12
50168 62655 10268 20748 90104 46299          12
50357 63745 14328 21750 80106 45399          12
50407 17690 00328 22746 60005 35///          12
50503 03775 16308 24449 57310 34///          12
50605 03897 20327 24447 70112 41///          12
50752 03754 20128 24043 50310 29///          12
50857 81855 14228 23442 80907 36299          12
51157 68664 10268 18348 80307 44404  00004   12
51202 81768 08278 18341 70405 31901          12
51300 61678 04278 19346 70402 ///99          12
51507 81688 04228 20339 80403 34199          12
51852 03875 16228 21344 40106 26///          12
51952 03775 14428 19647 50407 31///          12
52008 22578 04368 17646 80408 41702          12
52150 17668 06268 18346 80312 41208          12
52403 01774 14264 16040 60309 38699  00001   12
52650 03768 19348 19
```

MEXICO PRIMARY (cont.)

```
13300 0097/ 00000 ///63 60406 52///      12
13600 0048/ 00040 18554 60303 43///      12
13750 174/1 04101 ///55 70600 46///      12
14100 0757/ 84200 ///50 60304 37///      12
14400 0070/ 88101 14357 51306 39///      12
14850 026/4 00055 12477 90304 /////      12
15100 0177/ 00004 14157 46407 34///      12
15300 0057/ 00000 ///57 40306 50///      12
15300 0137/ 00000 ///55 90503 54///      12
15500 0069/ 00000 09769 70812 61///      12
15600 0197/ 00002 ///64 41304 34///      12
15980 0275/ 12225 12475 80309 70///      12
16000 055/0 12203 12866 88300 61///      12
16200 0557/ 30302 12957 21304 18///      12
16800 0067/ 20100 ///61 60107 50///      12
16950 0179/ 00004 07870 60102 58///      12
17000 0077/ ///20 10763 57300 50///      12
17200 0567/ 00004 ///57 51404 39///      12
17300 0177/ 06113 ///55 81402 52///      12
17604 0198/ 00022 08862 30403 35///      12
17804 0189/ 04112 10564 40402 20///      12
17950 0086/ 18811 11555 30403 30///      12
18500 0176/ 10004 12966 61307 55///      12
18700 0099/ 00001 12277 71401 39///      12
19000 0077/ 20100 12573 70804 68///      12
19500 0079/ 08100 11968 40900 46///      12
```

MEXICO SUPPLEMENTARY 0452

```
74905 0269/ 12216 10575 80604 72///      12
80600 0199/ 00002 10359 35300 34///      12
82900 0079/ 32110 10867 50302 46///      12
83000 1357/ 00028 10073 80300 68///      12
```

CENTRAL AMERICA PRIMARY 0550

```
06724 10844 08384 12582 70404 74///      12
09220 0593/ 12153 12577 83504 73999      12
09920 0275/ 08364 14981 81307            12
```

CENTRAL AMERICA SUPPLEMENTARY 0552

```
CARIBBEAN AREA PRIMARY 0650

00580 81863 08414 14974 /5/08            12
01026 0286/ 06814 16681 /1308            12
01326 0299/ 07215 18379 /0106            12
0141/ 1083/ 04403 16975 ///0             12
01524 0385/ 08287 18379 76307            12
01880 0286/ 06384 16175 86403            12
01951 0579/ 04313 17073 /0307            12
04770 0186/ 04202 15276 80304 70///      12
05150 61748 10268 17681                  12
0533/ 0263/ 044/5 06///                  12
05710 0186/ 04413 18671                  12
06170 0185/ 08303 21074 50104 58///      12
06414 0185/ 04404 22475                  12
06723 0185/ 08312 21074                  12
06954 0285/ 04405 2307/                  12
071/3 0269/ 082/6 20/76                  12
07450 0185/ 02314 27/65 /0111 48///      12
```

CARIBBEAN AREA ARBITRARY 0651

```
01874 01992 00016 1587/ /830             12
04756 0296/ 00015 15979                  12
```

CARIBBEAN AREA SUPPLEMENTARY 0652

```
92610 0185/ 04214 26765 50310 49///      12
93840 0285/ 09315 22675 /0303            12
95180 0385/ 00017 18375 /0305            12
95374 0299/ 00015 15277 /0806            12
95680 1064/ 09458 18377 /0107            12
96714 0579/ 04311 18072 /0407            12
96903 0199/ 01402 18372 /0305            12
97150 0199/ 04413 17073 /0305            12
98154 0199/ 09314 15675 /0///            12
98311 0399/ 36288 16579 /5302            12
98520 0289/ 09325 17479 /6406            12
```

SOUTH AMERICA 0760

```
85256 81845 06268 13979 80311 75163      12
86456 0374/ 04128                        12
87453 0374/ 08467 13281 70310 71754      12
```

GREENLAND PRIMARY 1010

```
GREENLAND SUPPLEMENTARY 1019

20207 0199/ 04103 15494 65207 86///      12
55201 0299/ 00015 14934 70307 85///      12
55350 0374/ 16228 17334 80303 29///      12
56500 7640/ 10479 00933 00904 33201      12
56800 7240/ 30379 04480 00704 20511      12
57000 0379/ 02518 08117 66610 09///      12
57100 0399/ 02327 10812 74603 05///      12
57250 0196/ 27802 075// 33703 92///      12
57450 0196/ 08107 11299 65801 91///      12
57450 0193/ 06302 14298 50000 87///      12
58950 7261/ 00068 11237 90708 36622      12
59200 6460/ 08459 11236 00310 36706      12
59500 0854/ 08348 11334 00708 34124      12
59550 6677/ 14268 98641 70616            12
59760 7063/ 16468 00436 90810 34628      12
```

SCANDANAVIA AND ICELAND PRIMARY 1110

```
06662 6273/ 06568 13541 9/804 39///   13
0735/ 0394/ 30128 10148 8/304 44///   13
0745/ 0364/ 04158 10046 9/307 44///   13
0755/ 0950/ 12288 11146 8/305 42///   16
0765/ 1162/ 08348 9/308 9/305 46///   13
0815/ 0362/ 09158 09350 8/305 46///   13
0827/ 4600/ 00049 08445 ///404        13
08457 0284/ 04328 09252 7/302 44///   16
0857/ 0609/ 04349 09054 8/305 43///   13
09710 0174/ 32114 06559 80702 54///   13
17180 0286/ 08227 19750 80303 46///   12
17815 0285/ 06115 19150 80302 39///   12
1745/ 0384/ 32228 21351 9/309 50///   12
17550 7172/ 28178 21352 90313 51///   12
1765/ 0294/ 04458 18936 8/307 32///   12
17760 6174/ 00067 ///43 90310 41///   12
17855 0186/ 28202 16443 80314 39///   12
19180 0285/ 08126 14044 7/308 37///   12
```

SCANDANAVIA AND ICELAND SUPPLEMENTARY 1119

```
1495/ 0363/ 28128 09050 9/// 48///   13
2925/ 0363/ 28128 ///52 9/// 50///   16
2945/ 4725/ 10228 ///45 9/// 43///   16
58103 0297/ 22434 17336 72109 31///   12
77355 0285/ 12226 16839 81009 35///   12
```

BRITISH ISLES PRIMARY 1210

```
10062 6176/ 01368 98/72 //603 4////      12
10152 6284/ 04368 97446 8/601 40///      12
10261 0284/ 08428 95752 9/803 50///      12
10467 6373/ 04468 00347 0/701 47///      12
10550 0173/ 08415 03249 9/304 44///      12
10752 0564/ 06328 04/47 //212 44///      12
1085/ 3262/ 07468 00945 08405 45///      12
11300 0189/ 02412 05/53 /2205 41///      12
1165/ 0285/ 06327 10/47 //208 37///      12
1175/ 0285/ 04427 08/48 //204 41///      12
1245/ 0384/ 06328 05/45 //305 41///      12
13750 6154/ 07588 00/49 //802 48///      12
1395/ 0274/ 11325 99/53 //304 47///      12
15883 0284/ 14415 96/53 //201 48///      12
1602/ 0284/ 12327 00/53 /7701 46///      12
1625/ 0274/ 18316 03/51 //301 47///      12
1665/ 6720/ 19368 99/48 //701 48///      12
```

BRITISH ISLES SUPPLEMENTARY (cont.)

```
38562 6252/ 20168 99/49 //503 48///      12
5018/ 0295/ 16326 11/45 /8207 33///      12
5040/ 0099/ 02300 08/51 /9207 44///      12
5755/ 2152/ 10358 03/46 //313 44///      12
6008/ 0565/ 06326 00/55 //301 50///      12
6505/ 0552/ 02328 06/48 //302 48///      12
6768/ 0563/ 32228 00/50 //300 47///      12
```

GERMAN AREA PRIMARY 1310

```
42377 0292/ 22427 92/48 /3307 39///      12
4245/ 2593/ 18547 10/43 //303 /////      12
4409/ 9375/ 02188 04/64 //402 55///      12
44258 6165/ 16268 05/55 //804 50///      12
45617 0295/ 32427 08/60 //401 /////      12
46600 0179/ 02313 04670 /3103            12
47404 0179/ 00001 11473 40300 50///      12
52010 0276/ 32314 30570 38303 41///      12
54110 1497/ 51414 06775 36703 46///      12
55187 0179/ 02124 13440 07305            12
55400 0279/ 28315 02070 43303 48///      12
55700 0079/ 04100 12072 30901 43///      12
56110 0196/ 20204 39377 25802 38///      12
56710 0284/ 32284 03272 53904 55///      12
56908 0199/ 16203 09177 20001 38///      12
```

GERMAN AREA SUPPLEMENTARY 1314

```
35417 0275/ 20415 07/59 /1206 43///      12
3852/ 6187/ 12368 06/51 /0308 47///      12
5679/ 1372/ 55525 01/59 /1102 84///      12
70254 0285/ 20325 06/59 /7307 47///      12
71750 0295/ 23126 73/48 ////7 3///       12
72088 1176/ 10325 06/60 /4702 43///      12
73326 0186/ 24114 04/65 /3800 46///      12
75526 0196/ 14314 04/66 /1702 45///      12
76226 0186/ 08204 28/65 /3605 43///      12
```

FRANCE PRIMARY 1410

```
2006/ 6263/ 24388 03/46 //310 43///      12
20180 0275/ 16415 ///59 /3/// 46///      12
20380 1485/ ////5 03/59 /3603 41///      12
20790 0185/ 18466 05/55 /3902 45///      12
21324 0284/ 20215 02/61 /3905 53///      12
21552 0354/ 14268 03/50 //303 46///      12
21688 0285/ 02274 07/59 /3707 46///      12
2202/ 0275/ 10325 03/61 /6602 45///      12
22510 0295/ 04226 01/63 /3905 45///      12
23121 0386/ 16528 07/64 /3803 32///      12
23662 6273/ 28368 10/48 /7401 47///      12
23762 0374/ 16567 04/54 //305 43///      12
25820 0186/ 16124 01/61 /4300 48///      12
```

FRANCE SUPPLEMENTARY 1412

```
BELGIUM AND NETHERLAND PRIMARY 1510

BELGIUM AND NETHERLAND SUPPLEMENTARY 1512

ITALY PRIMARY 1610

ITALY SUPPLEMENTARY 1613

SPAIN PRIMARY 1710

35142 0375/ 20328 00961 5/904 45///      12
3529/ 0362/ 00058 03252 7/907 44///      12
3538/ 0276/ 26685 89150 0/// 50///       12
35484 0395/ 49728 19/63 /3300 53///      12
35584 0285/ 28716 10757 73201 49///      12
35658 0285/ 16415 07663 60803 53///      12
3575/ 0186/ 26313 06161 71300 53///      12
35852 0276/ 26214 /5959 60300 47///      12
35981 0285/ 28117 06763 50711 47///      12
3605/ 0276/ 28368 04554 50503 38///      12
36184 1281/ 28315 03055 61904 43///      12
3626/ 6755/ 26468 09459 /7807 50///      12
36680 0275/ 20325 11/57 /0000 50///      12
36887 0287/ 20414 ///// /////            12
36990 0575/ 22368 13457 80302 52///      12
37708 0285/ 28625 09/58 /6300 42///      12
3746/ 7443/ 24278 88136 07200 36///      12
37780 0185/ 53416 06763 65300 49///      12
3798/ 0264/ 58525 90252 74902 41///      12
6423/ 8176/ 24388 92057 57102 41///      12
64894 0584/ 24318 07850 77802 42///      12
```

SPAIN SUPPLEMENTARY 1716

```
40580 0275/ 02314 17164 70003 56///      12
40650 0295/ 59587 07955 /7003 47///      12
40770 0185/ 02513 20270 30901 41///      12
```

PORTUGAL AND AZORES PRIMARY 1810

```
3435/ 0286/ 26416 27/61 //501 51///      12
3818/ 0375/ 22328 04454 97802 52///      12
3826/ 0187/ 22865 07052 /7300 54///      12
3842/ 1475/ 24407 08854 8/300 50///      12
38538 0185/ 26424 13659 80406 54///      12
38680 0275/ 20324 11861 80401 56///      12
3942/ 0265/ 3781/ 14572 76102 64///      12
39588 0286/ 28317 19664 8/300 59///      12
39680 0287/ 02425 25363 60902 51///      12
39784 0275/ 30324 26061 60503 49///      12
39868 0285/ 02425 25363 60902 51///      12
39980 0375/ 30326 27361 64802 49///      12
```

PORTUGAL AND AZORES SUPPLEMENTARY 1816

```
01334 0265/ 26366 08555 80200 50///      12
01434 0265/ 2636/ 09861 80300 56///      12
0267/ 0285/ 30416 25168 56400 46///      12
02980 2586/ 30285 28161 80901 56///      12
0389/ 6463/ 61568 04850 07907 50///      12
05284 0285/ 28314 07/57 80300 52///      12
05425 0284/ 26224 11359 60803 47///      12
```

ASIA MINOR PRIMARY 2010

```
61300 0189/ 28214 11/93 /2709 53///      12
77070 0287/ 14316 12/84 /4907 50///      12
77111 0286/ 16217 12/81 //804 57///      12
77307 0289/ 16216 12/91 /6906 48///      12
77457 0288/ 13126 13/89 /4905 49///      12
77510 0286/ 00015 10/93 /6908 56///      12
77701 0289/ 63427 11/88 //906 5///       12
77801 0289/ 30327 12/85 /7804 62///      12
77900 0279/ 24215 12/87 /9806 55///      12
78010 0286/ 02325 10/77 /6906 46///      12
79080 0287/ 20325 10/73 /3806 41///      12
79720 0286/ 00025 12/72 /6902 55///      12
```

ASIA MINOR SUPPLEMENTARY 2017

```
AFRICA PRIMARY 2130

02280 0206/ 006// 20/47 /0101 37///      12
02480 0293/ 55734 99/43 /0000 41///      12
05486 0275/ 30788 97/61 /870/ /////      12
```

AFRICA ARBITRARY 2131

```
80650 01753 24413 17/63 /4005 53///      12
```

AFRICA SUPPLEMENTARY 2132

RUSSIA IN EUROPE PRIMARY 2210

```
8005/ 0375/ 26287 28236 8/300 32////   13
80230 8386/ 32227 27937 73901 30////   13
80810 0096/ 18101 26/43 40303 24///    13
8141/ 0/46/ 06101 24439 60303 39///    13
81510 0089/ 04401 26637 70209 30///    13
81650 0186/ 02412 25434 80207 30///    13
81753 0074/ 32201 26448 96009 46///    13
81953 0286/ 04224 17632 05801 38///    14
82062 0563/ 32468 23032 0/220 32///    14
8235/ 0374/ 02368 21639 9/206 37///    13
8255/ 0175/ 10332 33669 80306 64///    13
8275/ 7864/ 30378 21865 89200 60///    13
83100 0399/ 06428 26469 83300 64///    13
83246 1387/ 06578 23562 /7/01 44///    14
834// 0383/ 30248 19852 8/210 28///      14
83762 6364/ 02368 21936 0/202 36///    13
84001 0569/ 10328 19646 7/101 38///    13
84420 0384/ 16328 17659 67300 47///    14
8475/ 1385/ 12288 15854 7/300 46///    14
84855 0565/ 54352 18563 46801 41///    14
85072 /7/44 10327 17855 6/902 43///    14
8511/ 0377/ 16328 18354 6/705 42///    14
85262 0374/ 12468 20852 7/904 44///    14
8539/ 0374/ 10228 13454 7/200 46/7/    14
8567/ 2727/ 02668 23137 9/215 35///    14
8585/ 5162/ 03680 14652 0/300 52///    14
86068 056// 12368 13852 /4/// 59///    14
86256 0385/ 14368 /7/54 910// 52///    14
86562 6274/ 32368 97636 0/207 36///    13
8666/ 6274/ 28268 17643 0/208 43///    13
86968 0379/ 17228 17265 0/705 42///    13
87110 0376/ 18314 18459 35301 32///    14
87405 0279/ 18324 20///                14
875/3 0446/ 01905 21054 6/300 42///    14
87608 0890/ 20428 21861 36803 33///    14
87700 0279/ 56527 23063 25816 27///    14
87862 6274/ 04368 17437 0/300 37///    13
8796/ 6286/ 08368 17235 9/712 29///    14
88162 7473/ 24268 14554 9/// 52///    13
88301 0289/ 57827 15557 30200 30///    14
88561 0364/ 12368 13157 76300 46///    14
88615 0375/ 13281 13443 89300 49///    14
89062 0473/ 14228 14754 8/400 50///    14
89161 6277/ 12468 11052 8/300 48///    14
89262 6384/ 18228 15235 8/300 50///    14
89762 6262/ 18368 ///52 /////          14
90107 0389/ 13328 23459 46300 38///    14
90203 0077/ 14327 23461 30807 41///    14
90300 0379/ ///27 21963 33909 35///    14
9045/ 0373/ 12328 18455 6/807 43///    14
90600 0379/ 18428 27263 27805 27///    13
9098/ 0389/ 12321 28865 8/803 45///    14
91062 6264/ 47668 22450 8/302 46///    14
91162 0564/ 12226 18852 7/300 44///    14
91262 6273/ 12568 21450 8/300 46///    14
91362 0376/ 14328 24061 40/// 44///    14
91480 0274/ 18367 ///54 000// 54///    14
91600 0389/ 14428 26863 29804 27///    14
92300 0389/ 18327 2719/ /////          14
92400 0379/ 30318 29564 37804 36///    14
92701 0379/ 18217 ///64 30706 36///    13
93100 0399/ 12318 29466 47805 44///    14
93203 0379/ 14528 23166 26805 30///    14
93455 0567/5 4076/ 19961 20801 26///   14
93873 0565/6 14428 17557 6/300 45///   14
93700 0379/ 12268 21966 27804 30///    14
94000 0379/ 10528 23164 27805          14
94100 0379/ 08528 26764 27804 28///    14
96913 056// 43563 14761 69802 49///    14
98226 0286/ 08366 10763 600// 51///    14
```

RUSSIA IN EUROPE SUPPLEMENTARY 2218

```
0565/ 0384/ 04678 25636 8/307 32///    13
1745/ 0376/ 18328 14354 7/001 46///    14
18760 0264/ 12367 17859 60707 47///    14
21462 0284/ 16368 /7/58 9/300 50///    14
22100 3699/ 08570 15866 90814 64///    14
22250 0274/ 45627 ///59 68002 47///    14
22717 0276/ 45367 19857 72903 49///    14
2391/ 7354/ 46778 08354 7/304 46///    14
23007 0379/ 18328 22654 6/903 42///    14
23300 0379/ 2327/ 21163 36803 35///    14
23467 0785/ 14477 17655 7/300 47///    14
23652 0566/ 49428 ///59 /7801          14
24262 6167/ 55/// ////5 6/100          14
24797 3565/ 18588 20654 7/300 46///    14
24923 6258/ 18008 18857 7/300 33///    14
25162 6273/ 14328 28457 90009 55///    14
2545/ 0374/ 14368 21157 5/804 41///    14
27101 0279/ 45527 22652 6/704 31///    14
27938 0364/ 17368 13851 6/300 43///    14
30200 0379/ 20327 25966 28803 30///    14
31400 0279/ 20414 26663 32707 35///    14
3741/ 0475/ 11831 09363 /7/// 43///   14
3925/ 0364/ 14358 22952 8/300 48///    14
40950 0386/ 12326 16059 70300 51///    14
42020 0375/ 08328 13263 60011 51///    14
4256/ 0374/ 14428 19552 8/// 48///    14
42863 6263/ 16368 22658 7/603 44///    14
43106 0379/ 14467 20354 5/902 38///    14
43255 0275/ 12426 ///57 60902 45///    14
43307 0469/ 12468 20855 50902 39///    14
44357 0565/ 12327 17559 60300 47///    14
46203 0566/ 04327 23861 37903 36///    14
47101 6279/ 18368 ///57 60400 45///    14
47702 0379/ 45527 ///66 ////5          14
48400 7779/ 12528 24863 26706 27///    14
49002 0379/ 10533 28163 80807 27///    14
62510 0177/ 32103 08068 50807 51///    14
67210 0385/ 12215 ///72 40902 50///    14
```

RUSSIA IN ASIA PRIMARY 2320

```
00700 0289/ 41525 23568 17806 12///    13
00910 0086/ 12401 14668 40803 46///    13
01530 0187/ 12242 13564 40/// 42///    13
01804 0289/ 02215 14568 52803 51///    13
02000 0189/ 12113 /7/57 54303          13
02700 0079/ 20100 30/76 30805          13
03310 0179/ 55610 ///// 41///          13
03700 0089/ 55600 37961 30804 33///    13
0380/ 0185/ 47513 20161 36903 33///    13
04000 0179/ 21402 28161 31805 33///    13
04300 0089/ 24300 27061 20810 26///    13
04400 0589/ 11623 28065 03300 37///    13
04900 0089/ 19200 30266 82907 61///    13
05210 0184/ 0231/ 22766 70400 58///    13
05503 0389/ 12227 21842 77706 35///    13
0577/ 0179/ 24228 21533 70806 52///    13
05810 0356/ 24228 21539 67806 29///    13
06213 0376/ 57528 17563 3/3// 35///    13
06310 0186/ 24402 21857 31803 30///    13
06600 6890/ 20302 23459 41907 38///    13
06700 0269/ 17115 17550 5751/ 34///    13
06800 0089/ 20500 26563 30809 35///    13
07003 0089/ 25400 28763 40506 41///    13
07100 0479/ 24300 26145 30807 20///    13
07216 0086/ 57601 23463 20804 27///    13
07310 0176/ 57802 28868 31828 39///    13
07710 0379/ 14428 19552 8/// 48///    14
07820 0275/ 59624 22866 30815 38///    13
07900 0079/ 24200 29564 40806 42///    13
08020 0175/ 28503 26370 30907 41///    13
0810/ 0393/ 14140 30965 30106 45///    13
08625 5175/ 28315 25468 80305 63///    13
08700 0179/ 00014 11337 14/// 90///   13
09000 0076/ 05300 28270 33807 41///    13
0960/ 0379/ 05300 28272 33807 41///    13
09860 ///// 17700 26272 10806 14///    13
10100 0089/ 41400 24063 20807 27///    13
10300 5376/ 57417 24457 30808 32///    13
10400 3259/ 37934 19368 12704 12///    13
10500 0299/ 27715 16466 32305 38///    13
10600 0689/ 02812 18152 52807 36///    13
1091/ 0195/ 08208 25955 30808 28///    13
11103 0399/ 28225 23152 42801 31///    13
11304 1789/ 14228 20361 32805 33///    13
11480 0175/ 61603 18351 40303 30///    13
11520 0354/ 61734 17550 40313 30///    13
11680 0376/ 61727 24366 30003 38///    13
11757 0036/ 61627 23663 20311 27///    13
1301/ 5216/ 05163 18066 32806 31///    13
13197 0859/ 3/249 13873 2//// 35///    13
13737 0374/ 6168/ 14564 30004 36///    13
14410 0379/ 18127 15863 30807 34///    13
14507 0399/ 26127 13078 38602 43///    13
14604 0389/ 28227 12772 30312 43///    13
14703 0299/ 41627 13463 50000 47///    13
1480/ 0286/ 57538 10381 /7/// 34///   13
1576/ 0299/ 06105 19464 76/// 56///   13
17161 0180/ 16264 1917/ 1017//         13
23070 /70// 59668 21672 27/// 34///   13
23330 0000/ 00000 13350 20808 08///    13
24402 0025/8 00078 98236               13
25308 0199/ 53814 00759 22807 24///    13
25500 2880/ 00/00 80152 38200 26///    13
25600 0569/ 53828 00859 27806 24///    13
25705 0579/ 14128 08254 38816 28///    13
2585/ 0575/ 16378 12151 9/808 49///    13
2597/ 1570/ 00777 11856 7302 15///     13
26362 6476/ 51568 06148 0/808 48///    13
264// 6056/ 1440/ 12861 0/312 61///      13
26515 5692/ 03280 05/// ////           13
26740 0277/ 20125 18365 16046 18///    13
26900 0360/ 20418 11859 37603 32///    13
27002 0389/ 18428 10452 3/808 26///    13
27303 0389/ 20318 15954 77001 46///    13
27402 0579/ 47348 14350 25710 17///    13
28111/ 4640/ 08449 12752 0/300 52///   13
28312 0296/ 24215 11755 6/500 43///    13
2855/ 0365/8 20/// 14153 9/811 52///   13
28604 0399/ 16328 /7128 72802 22///    13
28700 1769/ 00018 16848 43800 28///    13
28800 0799/ 26101 15585 54300 63///    13
28961 0286/ 6388/ 66095 10075 30///    13
29003 0389/ 08328 11439 67300 29///    13
29255 0985/ 12414 ///// 00202          13
29458 0186/ 51514 13945 53306 27///    13
29700 1769/ 00018 16848 43800 28///    13
29801 0389/ 16428 11148 43710 28///    13
```

RUSSIA IN ASIA SUPPLEMENTARY AREA 4 2324

```
18200 0869/ 43628 16863 47801 41///      13
```

RUSSIA IN ASIA SUPPLEMENTARY AREA 5 2325

```
31300 0379/ 20328 27863 37804 35///      13
33553 0186/ 04514 17070 40903 48///      13
```

RUSSIA IN ASIA SUPPLEMENTARY AREA 6 2326

```
5518/ 0299/ 0/25/ 75241 0807/ 4////      13
55803 0286/ 20225 17472 40805 50////     13
59002 0089/ 0240/ 29166 2067/ 30///      13
61120 0276/ 26205 18468                  11
62000 0089/ 37600 /7/// 30809            13
630// 0819/ 28149 13072 1/900 147//      13
63207 1059/ 33214 14475 /7/// 3          13
63702 0270/ 23681 54267 3002/ 51////     13
64600 0566/ 24200 15577 10807 18///      13
64810 0265/ 32428 22066 38707 38///      11
65520 0386/ 28415 23368 33702 39///      13
67122 0386/ 26417 /7/64 8407/ 59///      13
67200 0289/ 00010 18366 54100 49///      11
6805/ 0374/ 32317 13473 16809 15///      13
68251 0377/ 32428 14964 47802 42///      13
68407 0399/ 04228 16563 53300 47///      13
68562 0384/ 53428 98041 3/300 17///      14
69001 0589/ 26313 13368 3/216 39///      13
70306 0299/ 08565 18973 20210 35///      13
72071 0278/ 61528 23854 1/300 02///      14
74500 0089/ 41401 22557 42/// 36///      11
75300 0269/ 10416 75852 14704 00///      13
76002 0379/ 28211 11367 36615 39///      13
76104 0389/ 28128 15073 46705 50///      13
76362 0399/ 08428 98055 3/400 28///      13
78501 0299/ 00027 02963 60803 51///      11
78615 0278/ 08562 07726 /7078 40317      13
78910 2235/4 61784 12157 10303 04///     11
79010 0296/4 25504 18454 32304 28///     11
8156/ 0286/ 08282 28827 58207 55///      13
81700 0089/ 10100 /7/// 10705            13
82100 0089/ 12/// 26857 80813 52///     13
8652/ 0295/8 20488 17532 08270 32///     13
87020 2086/4 35253 26350 03/// 46///    13
87162 0102/3 16277 19141 101/3 93///     13
87502 7405/ 00088 19030 0/810 30///      13
87761 7167/8 47/57 26430 7/613 27///     13
88502 0389/2 26329 54946 /7809           11
88902 0298/ 57728 17850 4//// 30///      13
```

RUSSIA IN ASIA SUPPLEMENTARY AREA 7 2327

```
0519/ 2984/8 29997 08357 70701 49///     13
0570/ 0726/ 02/// 00745 07303 26///      13
0581/8 8000/5 91704 03346 10604 96////   13
07044 0395/3 04128 0376/ 704/8           13
44300 0089/ 24300 27061 20810 26///      13
52762 7272/8 00077 00634 8/807 30///     13
```

RUSSIA IN ASIA SUPPLEMENTARY AREA 8 2328

```
86107 7279/ 35478 10363 073// 63///      13
86600 0189/ 08242 24368 47802 46///      13
87150 0296/5 32825 15757 40301 36///     13
87450 0297/6 23326 13958 50301 42/0      13
87850 0194/ 00074 13660 60305 48///      13
88000 0199/ 02311 16761 51401 45///      13
88153 0196/ 00072 16761 51401 53/8       13
88203 0199/ 00003 ///61 61805 49///      13
88340 0196/4 32274 18360 50300 44///     13
88704 0199/ 30104 19468 60302 56///      13
88800 0097/ 20111 17255 35202 28///      13
89000 0079/ 28200 17965 60306 53///      13
89140 0195/3 02303 13957 50302 41///     13
89250 0797/5 30311 13157 50301 41///     13
89700 0386/ 10428 20660 7814/            13
89800 0189/ 00642 20468 07805 68///      13
89900 0997/ 02543 10056 62805 44///      13
91350 0386/5 32278 09155 74201 43///     13
92002 0381/ 30228 08536 6/904 26////     13
92201 /3738 80422 00553 /0020            13
92450 0376/8 32328 78837 3/800 14///     13
92501 7257/6 32278 05532                 13
92802 0388/8 32378 83134 45200 17///     13
92948 8274/ 98008 01741 12303 93////     13
94004 0099/ 39630 31470 79020 62///      13
96300 0179/ 03115 13560                  13
97003 3677/3 08538 17687 87303 82///     13
97200 0089/ 41400 16467                  13
98003 0289/ 04378 23364 9/3// 62///      13
```

RUSSIA IN ASIA SUPPLEMENTARY AREA 9 2329

```
60709 0379/ 12728 01857 37200 30///      13
60862 6265/4 51428 02054 49200 33////    13
60950 ///// 18448 0///4 47/07           13
61087 0366/8 ///// 02655 36707 28////   13
61200 0069/ 10426 03257 8/200 52////     13
61590 0565/6 53828 99854 437// 33///     13
61662 0576/2 44628 06454 47910 33///     13
61907 0569/ 20328 09154 4/807 33///      13
62003 0589/ 18248 04555 37807 28///      13
63000 0189/ 16282 2500/ 23909            13
63100 0519/ 55318 00161 57001 45///      13
63203 0589/ 57557 00076 62370 69///      13
63300 0189/ 06318 67962 28807 26///      13
63500 0569/ 19145 60259 22708 24///      13
63600 0189/ 16124 01148 37809 23///      13
64000 0389/ 16118 05961 17/03 07///      13
64300 0779/ 09018 75758 29807 24///      13
64500 0179/ 00018 09852 57803 36///      13
64604 0579/ 43318 10161 3/300 33///      13
64700 0579/ 14300 09161 20607 26///      13
64800 1779/ 09/// 00211 37209 33///      13
64905 0579/ 12228 07459 21617 24///      13
65302 0389/ 00028 17754 4/810 35///      13
65401 0389/ 49308 10351 4/707 34///      13
65500 0579/0 13217 11050 50806 34///     13
65700 0099/ 20128 13055 37607 28///      13
65802 0589/ 16428 14159 3/804 32///      13
65902 0389/ 16118 14159 3/804 32///      13
66103 0379/ 12227 020// 2//07            13
66305 0289/ 00014 16254 40803 33///      13
66507 0379/ 20318 18851 /0/// 47///      13
67067 0379/ 49118 15054 2//08 20///      13
67102 0379/ 49528 13255 2/805 21///      13
68300 0389/ 16318 20138                  13
68500 0389/ 16418 20848                  13
68600 0579/ 18328 11650 37300 24///      13
69907 0799/ 26428 18555                  13
71912 0384/ 32328 11430 95200 28///      13
72300 0579/ 00046 99548 42707 28///      13
72103 0579/ /4128 07155 /79//            13
72203 0579/ 14128 07154 37809 28///      13
72302 0599/ 04248 07744 3811             13
72400 0579/ 00028 98446 37603 21///      13
72500 0897/ 24127 09345 37305 20///      13
72603 0579/ 20318 10354 37300 28///      13
72700 0579/ 00004 10158 47707 25///      13
72806 0589/ 33012 07057 2/901 23///      13
73004 0589/ 12125 06957 22605 23///      13
73500 0569/ 16327 10055 46705 34///      13
7372/ 0389/ 32300 09636 30809 32///      13
74000 058/0 00010 09846 30801 21///      13
74400 0579/ 20304 11361 22705 26///      13
7450/ 0589/ 08208 27047 33703 23///      13
7470/ 0569/ 00043 91750 22803 17///      13
7695/ 0948/ 08418 12130 6/300 21///      13
77200 0389/ 08208 12018 3/200 32///      13
7704/ 0589/ 10228 09850 37803 24///      13
77550 0296/5 16425 11734 90/10 32///     13
77603 0199/ 04218 17845 47/01 26///      13
77704 0589/ 16418 13434 8/303 30///      13
78203 0199/ 00013 13445 6340/ 34///      13
78405 0289/ 16224 11145 50803 30///      13
78750 0095/ 20303 14039 00801 39///      13
7975/ 0579/ 00004 14208 17541 34///      13
80404 0099/ 00001 ///62 60403 50///      13
80502 7434/8 06478                       13
80750 0397/ 18227 97937 40805 19///      13
80843 0298/ 20326 07936 /6/// 33///      13
80962 7165/8 16378 09830 0880/ 30///     13
81062 0396/8 16328 00832 89908 28///     13
81257 0384/5 16128 03734 77/02 27///     13
81450 0196/4 00004 09442 2//04 35///     13
81853 0385/4 00087 22157 703// 49///     13
82003 0299/0 16215 11158 90300 57///     13
83644 0286/4 18414 14234 41803 17///     13
84310 0/85/ ////1 ///// 060//             13
```

INDIA AND ARABIAN AREA PRIMARY 2520

```
30800 0179/0 32214 10782 ///// 68///    11
34000 /9///0 26310 /3995 ///// 61///    12
34100 0079/ 28600 ///94 ///// 29///     11
34400 0099/0 18200 00798 ///// 33///    11
34603 0199/0 28215 94678 ///// 36///    11
34810 0298/3 26115 90491 ///// 36///    11
35080 0087/5 28504 87087 ///// 55///    11
35590 /386/ 6137/6 00085 ///// 59///    11
3575/ 0376/5 07115 883/3 ///// 59///    11
36600 0269/0 10148 03875 ///// 37///    11
3690/ 0279/ 08414 97105 ///// 38///    11
37258 0274/4 28219 93470 ///// 43///    11
37331 0286/4 1/115 97202 ///// 48///    11
37400 0089/0 10200 96605 ///// 50///    11
37600 0089/0 183/0 98510 ///// 54///    11
38100 0089/0 22/// 10/// ///// 50///    11
38400 0179/0 19203 98491                 11
38500 0179/0 20214 /8311 ///// 28///    12
38600 0089/0 18300 98/01 ///// 54///    12
39210 0168/1 24201 98006 ///// 44///    12
39327 0167/4 30014 99199 ///// 92///    12
```

INDIA AND ARABIAN AREA PRIMARY (cont.)

```
40200 0659/0 30300 96003 ///// 39///    11
40300 0079/0 26210 97505 ///// 70///    11
40400 0089/0 28100 98105 ///// 50///    11
40700 0089/0 18400 97705 ///// 46///    11
40840 1165/4 24214 96971 ///// 61///    12
41081 0265/4 26115 96907 ///// 50///    12
41100 0559/0 28310 96703 ///// 52///    11
41271 0178/4 /6214 96604 ///// 0///     11
41310 0288/4 22314 99300 ///// 44///    12
41410 0187/3 38314 97903 ///// 38///    11
41610 1188/ 28314 99300 ///// 44///    11
41790 0266/6 26326 98600 ///// 44///    11
41810 0177/2 20212 98005 ///// 41///    12
41920 0178/4 24314 99005 ///// 47///    12
42077 0296/3 22815 98603 ///// 45///    11
42100 0189/0 32363 97800 ///// 42///    11
42540 0168/2 24212 97307 ///// 30///    12
42610 0196/3 26113 96905 ///// 52///    11
42710 0196/3 20313 98305 ///// 75///    11
42920 0187/3 22307 96/00 ///// 10///    11
43074 0189/0 22213 99506 ///// 48///    11
43140 0188/3 24304 98703 ///// 41///    11
43205 0299/0 24225 99107 ///// 37///    11
43340 0088/3 22163 99196 ///// 67///    11
43557 0168/4 22314 98106 ///// 85///    12
43613 //962 18807 /9984 ///// 77///    12
43736 0177/2 14613 99691 ///// 88///    12
43892 0986/7 00097 98477 ///// 63///    12
44202 0289/0 18195 99299 ///// 71///    12
44710 0278/6 04296 98779 ///// 67///    12
44835 0177/2 32413 9/699 ///// 87///    12
44902 0207/5 06185 98/89 ///// 79///    12
45020 0276/1 06214 97709 ///// 64///    12
45104 0889/0 28113 91799 ///// 77///    12
45320 0185/4 14414 00086 ///// 79///    12
45427 0277/4 12384 99590 ///// 80///    12
45533 0274/3 02297 97887 ///// 64///    12
4558/ 0366/0 12128 01589 ///// 79///    12
4587/ 9355/8 08318 03171 ///// 67///    12
46170 /2865 14615 00585 ///// 79///    12
46220 0187/4 16204 03187 ///// 79///    12
46310 0176/2 16212 04287 ///// 78///    12
46500 0089/0 76408 01088 ///// 78///    12
46601 0187/0 00064 03280 ///// 73///    12
46879 0276/2 18325 91070                 12
47302 0207/5 06185 00300 ///// 76///    11
49874 ////4 06216 06384 ///// 76///    11
50010 0198/1 18201 02196 ///// 54///    11
50300 0099/0 24400 02902 ///// 54///    11
50303 0199/0 14601 92037 ///// 39///    11
50400 0079/0 26400 05285 ///// 77///    11
50500 0089/0 18300 0357/ ///// 60///    11
50700 0089/0 26400 01600 ///// 54///    11
51810 0197/3 26114 00300 ///// 66///    11
52000 0089/ 28300 05889 ///// 77///    11
52410 0196/3 /2/13 00297 ///// 55///    11
52514 0186/3 30213 94694 ///// 45///    11
52720 /783/ ////4 /6979 ///// 66///    11
52810 0176/3 28413 05690 ///// 77///    11
52977 0294/3 26496 06788 ///// 81///    11
53075 0276/3 24407 96597                 11
53137 1175/3 28396 05886 ///// 77///    11
53300 /1973 /4413 05186 ///// 76///    11
53477 0296/3 04128 05/53 ///// 73///    11
53610 0177/2 12413 02690
```

JAPAN SUPPLEMENTARY (cont.)

```
27100 00890 02300 21042 60220 32/// 12
27400 07490 03300 24148 80105 42// 12
28201 01690 30313 24451 51315 36/// 12
28400 00790 24101 27143 41311 29/// 12
28500 01990 30202 12
28700 00790 16100 26046 80105 40/// 12
29050 01911 28801 28859 70305 50/// 12
29500 01690 80102 25649 85105 4//// 12
30152 03665 10358 16363 90301 12
31900 00793 00000 22635 90311 33/// 12
32150 01544 20504 18142 80007 38/// 12
```

PHILIPPINES AND EAST INDIES 2870

```
04724 02857 84147 09581 92301 73/// 12
20900 01890 10410 09576 70310 75/// 12
21241 07164 10324 07811 50307 67/// 12
22671 02853 08215 08782 80307 78/// 12
```

OTHER PACIFIC ISLANDS 2940

```
41550 51648 04388 09176 90000 74904 12
89210 02855 11315 11679 76209 68/// 12
89420 01853 06323 10879 80307 73/// 12
89623 01852 06414 21570 80002 63/// 12
90120 01853 12213 17077 70104 70/// 12
93320 03857 15201 10881 87309 74/// 12
96811 02854 10485 09879 80004 75/// 12
97142 83743 02388 08990 80308 76404 12
97710 02853 06413 20972 70105 64/// 12
97921 02864 08425 18272 70806 63/// 12
99150 03853 02128 18370 88905 65/// 12
99380 02853 06226 17668 80005 60/// 12
99510 01853 08514 13670 12
99740 03863 02426 16967 88806 56/// 12
99880 02856 08227 18672 71807 61/// 12
```

WEATHER SHIPS IN PACIFIC 3000

```
OCTANT 2
095300 00077 61755 08188 10680 95300 77/// 09
095300 00057 07864 08216 10783 68102 78/// 15
095300 00037 80824 08282 96823 49211 //132 18
31/894 00007 03878 06428 18167 70306 49/// 12
330650 00050 01743 12113 24566 90803 63113 12
350730 00050 03758 12528 246// 80805 56428 15
350730 00000 57409 10429 22068 90810 60/// 12
440651 00050 03758 12528 18637 90813 35433 12
444674 00050 61548 14728 14237 00828 37/// 15

OCTANT 1
210642 00051 01853 06416 18579 70806 69342 12
213549 00010 01853 06514 19171 70801 71/// 11
251604 00010 02845 08515 18070 80804 65/// 15
255606 00050 02745 08605 18970 80605 65422 12
272463 00056 02855 04415 23666 60606 52321 12
327346 00057 03856 30227 25659 90307 46/// 09
328134 00050 02858 30225 24860 60004 49217 12
330650 00050 01743 12113 24066 90803 63/// 15
403815 00050 03857 20517 23052 90811 46335 12
403914 00050 01754 20515 25850 90812 4827// 09
403515 00050 03857 20517 23052 90811 46335 12
420730 00050 02725 26826 24341 80810 36885 12
478258 00010 01774 26484 11247 50.// 12
```

PACIFIC SHIPS 3100

```
OCTANT 2
119755 06402 14780
174755 04401 07879
197739 04402 08784 62162 11001
199585 06401 15880
201107 16301 00482
201107 16201 01890
202809 08403 01885 3107/ 33225 64302
232176 07301 14886
258654 08301 19774
314231 28713 12658
315778 08401 23769
316306 04517 18665
324228 26713 156//
331294 00007 03878 06428 08067 70306 49970
349491 28402 14858
352599 19403 08761
360203 12401 17755 30012 ///20 00604
375265 28301 21961
402209 18301 14858
407210 12202 15770

OCTANT 1
266489 06602 26669
300682 16301 21868
301719 05301 25869
323554 08101 28767 34004 41304 25602
332450 24101 27767
335350 28300 23858 30000 62820 16804 12
348339 26303 24859 35008 62818 16801 09
```

ATLANTIC SHIPS 3200

```
OCTANT 0
307170 32302 23772 33329 32822 83301 12
307132 30301 34870 33003 44803 23305 12
320394 04521 32062 23/// 41217 14805 04
324146 32801 19866 31003 1447/ 13300 12
328464 09203 32764 33/// 41117 14100 11
326651 08301 24764 34004 02224 26000 11
339269 32402 25868 12
340520 12402 08868 62746 32322 00306 99062 12
355400 06402 33866 51705 42772 00300 70254 12
379098 26402 20861 74605 3//07 46308 //146 12
392666 27401 25852 30301 73601 74105 12
393096 24403 10859 64208 37725 843/1 40251 12
399327 02201 28966 30103 42810 64315 12
429158 26402 09857 63905 34613 00610 40253 09
430158 28402 08860 57975 ///47 00605 30248 12
444541 08101 37859 47403 61413 00102 99056 12
514186 29725 04748 49005 76785 64808 15244 12
518355 26546 29049 00009 51729 00305 00049 12
546494 16657 13141 00009 34459 34310 00041 12
855112 05305 01649 35235 44724 64105 10249 12
569011 07402 09946 32114 57305 25241 12

OCTANT 3
```

APRIL 30

ALASKA PRIMARY 0150

```
95250 01854 08364 22440 70305 33699 12
96380 52656 04426 16674 80204 33139 12
97050 67638 04688 00637 99206 35511 12
97300 00890 18200 11929 80105 26/// 12
97403 02985 32315 11533 90312 30/// 12
98200 01896 28554 05137 60306 37/// 12
99302 03748 24328 13918 90312 16/// 12
98450 03818 30428 13219 00310 19/// 12
98503 02975 12115 10229 80311 12
98752 72656 24178 11201 80306 20/// 12
98807 00981 20101 12505 00306 05/// 12
98900 00790 22201 17391 01307 91/// 12
99206 03770 ///28 25131 70001 25/// 12
99407 05848 28528 15916 50310 14/// 12
99550 72768 02378 14911 90/08 09/// 12
```

ALASKA SUPPLEMENTARY 0152

```
00550 03648 168// 18034 80810 33/// 12
00650 03748 32628 18882 80810 12
00950 02757 26827 30030 60315 21099 12
02503 02985 02215 13523 60309 15/// 12
03250 01963 06213 13929 80310 24/// 12
30850 83636 30788 09829 00313 29899 12
34620 01858 06503 17339 93303 37/// 12
41800 01992 28102 07525 65311 16/// 12
44557 00897 08507 19640 97203 38/// 12
44650 00550 07228 10540 70312 38/// 12
54900 77309 08679 08832 00828 32499 12
65200 00990 02200 17901 90303 98/// 12
```

CANADA PRIMARY 0250

```
53800 17690 24140 23550 80309 45/// 12
60107 05690 08228 29843 80901 39/// 12
60207 03788 12228 29142 80502 39/// 12
60362 62742 14478 27444 80902 40310 00010 12
60407 00754 12328 32040 80903 33/// 12
60957 03854 12368 27645 60802 33/// 12
62306 05690 18324 23351 64308 39/// 12
62457 05452 16385 21540 70104 39/// 12
62557 62716 16288 22441 90404 39101 00001 12
62750 03777 14287 22244 80004 39399 12
62850 62768 00068 21940 90108 39211 00012 12
62957 03875 20268 21544 90311 42/// 00003 12
63050 03777 08267 21743 00402 43310 00010 12
63150 02655 08265 20543 97306 41/// 12
63200 09590 20160 20444 80308 26803 12
70457 01754 16388 26543 80700 39299 12
70503 02885 14325 26845 70001 36/// 12
70703 03890 20317 31143 60332 31/// 12
70803 02866 16306 31038 70305 31/// 12
70950 01774 26414 28314 70306 12
71007 03798 00028 31243 70304 37/// 12
71104 01892 /4183 23436 84704 33/// 12
71400 03788 07/18 23142 90303 12
71707 01894 22304 26644 78002 36/// 12
71909 01863 16413 22078 //108 23/// 12
72850 05658 16288 18522 80304 41301 12
72950 03778 07828 20045 50370 31/// 12
73150 03767 20328 21043 90307 41/// 12
73503 02890 24226 19444 86308 39/// 12
73914 01892 24314 19140 90303 12
74900 00890 22140 21631 00306 30/// 12
79906 01890 00002 27734 00310 33/// 12
80000 01893 24203 33139 03305 39/// 12
80104 01893 22814 34445 97312 35/// 12
80810 01853 20113 33238 90307 36/// 12
80300 00890 24300 32343 70310 12
80400 00890 16200 30638 90310 37/// 12
80500 01733 00013 32050 20311 12
80600 00890 24300 31340 70310 33/// 12
80707 09990 18304 34339 61304 34/// 12
80800 00890 20300 31344 60105 32/// 12
80970 09778 24228 28030 00313 30/// 12
81309 01964 12304 27937 80103 31/// 12
81403 01764 16114 29127 //304 12
81550 00961 14101 30247 50309 33/// 12
81690 03871 28528 02149 73317 44/// 12
81805 00990 20110 25035 80310 30/// 12
81910 00851 20501 28136 70310 30/// 12
82007 03888 14228 17933 90604 31/// 12
82150 72855 13128 17783 90302 32899 00099 12
82601 03888 00008 16922 60300 13/// 12
82700 00890 14310 19827 90302 24/// 12
83152 61875 26218 19035 90303 12
83352 03865 20128 19230 80403 29/// 12
83609 03890 08227 19131 80406 27/// 12
84050 03877 24327 19236 80206 32/// 12
84103 01892 28303 19937 70416 28/// 12
84200 00890 20200 20537 70310 31/// 12
84804 01890 04223 26520 80315 16/// 12
85000 00890 16312 18945 51305 31/// 12
85200 01853 12403 14247 51303 31/// 12
85300 01890 12204 10848 67300 12
85707 02885 104/5 19432 70306 26/// 12
86000 01890 10413 10450 03305 35/// 12
86100 07752 12417 06950 57401 35/// 12
86200 01890 10413 04549 54802 35/// 12
86307 03890 10/27 03352 54304 38/// 12
86408 08790 16/25 13/// 70307 12
86507 03790 12328 03457 70306 50/// 12
86661 03874 12328 99359 40306 39/// 12
86700 01890 10603 12139 78310 32/// 12
86807 02890 04310 07745 60307 12
86957 03872 08420 03557 70406 41/// 12
87007 03797 26438 01851 701/1 43/// 12
87150 64848 26468 08738 80315 35428 00022 12
87250 61847 30628 01142 80420 38/// 12
87350 03848 30568 093/2 90215 34211 12
87450 22658 30668 12043 50121 26499 12
87500 72495 32179 15532 00311/ 32438 00037 12
87650 03868 28528 03149 70317 41/// 12
87757 03876 30628 13139 50/// 39/// 12
87807 03897 ///57 ///39 60213 31/// 12
87907 03887 28577 132/0 50415 /6502 00002 12
88150 60748 32268 16438 80317 /9101 00002 12
88260 01844 00014 25628 00308 27/// 12
88300 43390 09701 13654 80202 34/// 12
88455 09874 00015 22132 00416 32/// 00025 12
88500 00890 28300 25127 70312 22/// 00014 12
88680 00871 32221 25229 80314 25/// 00003 12
88740 00971 00001 24632 90316 30/// 12
88810 00881 00001 20226 80310 22/// 00016 12
88950 01983 00013 24037 70312 28/// 12
89090 03755 24327 28344 80/// 12
89100 00890 00010 26234 00315 32/// 12
89210 17644 08204 27639 80312 35/// 12
89304 00990 24201 28431 90308 30/// 12
89480 01854 08215 28356 01308 35/// 12
89550 02865 14385 25739 00307 38901 00010 12
89650 00961 162// 23128 70312 23/// 12
89810 02853 16303 24138 80305 34/// 12
89900 01890 12200 19437 80301 32/// 12
90000 00990 80310 21331 80/// 27/// 12
90150 03878 14828 19713 80306 11/// 12
90354 83554 24827 15113 /0304 //810 00040 12
90404 01890 24575 14807 00312 07/// 12
90755 71753 30473 20813 /0307 //399 12
90850 03548 24328 17308 /0302 12
90904 01884 16414 15697 90304 96/// 12
91200 00890 10301 28020 81310 16/// 12
91350 03858 16128 29518 /0306 12
91557 02873 28426 20205 00203 05/// 12
91660 00890 12300 26197 70405 97/// 12
91800 03990 32117 21395 86308 92/// 12
91903 09690 22627 23403 /5300 12
92000 03890 08507 14337 78305 30/// 12
92803 02990 30325 15235 70111 27/// 12
92950 03978 24328 16428 90313 27/// 12
93007 03890 00270 14232 50208 20/// 12
93160 68638 28568 07634 00415 33938 00038 12
93387 62888 20228 06643 90212 41299 12
93450 03974 14328 08347 67304 32/// 12
93502 02890 06205 07136 80410 32/// 12
93603 01890 04203 12036 00302 35/// 12
93707 02983 10424 15041 66308 30/// 12
93804 01872 00002 18014 /2305 12
93960 68648 30468 09034 90407 32/// 12
94000 00990 20410 14832 70106 26/// 12
94200 00990 20310 12532 70307 24/// 00006 12
94350 72458 24578 ///// ///06 31199 00028 12
94517 61958 24468 09444 60409 34105 00009 12
94607 03987 26327 09938 90108 26/// 12
94757 03971 28428 13037 50110 24/// 12
94850 03878 00668 15339 12
94906 0375/ 18823 90305 99618 12
95040 00861 00001 23424 90309 23/// 12
95307 02990 00024 18029 86312 25/// 12
95650 00853 2/458 1473/ 12
96645 02990 14315 18230 70308 25/// 12
96550 03858 00068 15432 00313 32901 00001 12
96640 02975 00015 13227 /0310 12
96861 72858 30978 15218 00311 18401 12
96954 02974 20215 12531 60309 22/// 12
```

CANADA SUPPLEMENTARY 0252

```
03500 02990 66214 17021 86307 18/// 12
03650 02956 10216 ///29 00307 28/// 12
04357 03888 26266 16031 50406 29203 12
04500 00990 16100 19125 90301 31/// 12
04700 00890 00000 21031 00301 31/// 00002 12
06302 03990 06427 07442 784// 34/// 12
06403 01990 06304 ///38 70302 31/// 12
06607 03886 22328 10137 60308 27603 12
07562 03864 12328 05150 50306 35/// 12
09050 02955 24215 19393 00314 93/// 12
10300 00890 00000 24784 00311 24/// 00023 12
10407 03888 18128 29846 60000 36/// 12
10550 01854 04204 27437 90308 36/// 12
10607 03887 16407 28244 70103 36/// 12
10715 03884 16228 23342 97302 40/// 12
10852 61864 12228 27541 90402 39299 12
10950 02865 00015 25332 00107 32/// 00024 12
11050 02976 00016 26535 00310 34/// 00018 12
11200 00890 00000 25627 90312 26/// 12
11320 01852 04802 28733 00310 33/// 00012 12
11903 01990 12303 21850 /5002 33/// 12
14600 01880 00014 11943 60301 31/// 12
15500 01890 16302 15244 61306 31/// 12
16107 02890 14406 05052 52303 37/// 12
18100 00990 20300 23737 40316 39/// 12
18604 01793 ///03 23034 90305 32/// 12
19700 00890 00000 00048 50301 33/// 12
19850 10954 20104 27539 90311 38/// 12
```

UNITED STATES PRIMARY 0350

```
20123 02753 10425 18078 70408 69/// 12
20250 02765 06315 19373 60304 62/// 12
20426 00890 103/1 20774 /1102 60/// 12
20650 01773 04103 22465 80405 60/// 12
20750 01854 00214 22769 80406 63/// 12
20810 17754 08145 24064 91407 62/// 12
21000 01790 043/3 20068 /2105 58/// 12
21100 17790 10318 20367 /7404 58/// 12
21200 00890 ///// 20363 80502 58/// 12
21300 00790 122/0 21362 /0403 60/// 12
21400 00790 10200 20366 70403 58/// 12
21550 00790 181/0 20067 /0405 58/// 12
21600 00890 102/0 20766 /0104 59/// 12
21753 02874 18315 21064 70305 56/// 12
21804 01882 10313 27762 814// 12
21901 01784 12814 20758 81408 54/// 12
22010 01763 12403 19371 80403 65/// 12
22254 02744 14416 17771 70104 64/// 12
22600 04790 06202 19359 91105 57/// 12
22805 01790 12313 18662 80103 58/// 12
23160 03734 12497 13571 03504 70199 12
23251 01853 14414 14974 80400 70/// 12
23481 01863 12304 14776 80401 61/// 12
23553 02744 14326 13568 80805 63/// 12
23600 02790 12310 12564 93808 62/// 12
23867 02797 143/5 13268 90602 52/// 12
23950 03748 14368 10865 90902 62407 00007 12
24007 81870 12488 11264 90612 61123 00023 12
24107 62890 16498 10266 80510 62369 00069 12
24314 62852 14397 08665 91105 62367 00087 12
24450 03748 302/8 10560 /0202 60/// 12
24552 03725 28198 09860 00501 60523 00140 12
24750 03837 26267 09860 00402 58753 00153 12
24855 01841 12868 10862 00403 62201 00226 12
24950 52668 183/8 10561 /0402 61/// 12
25150 03738 06468 10570 90602 67299 12
25250 03744 08228 07575 80403 67/// 00001 12
25370 07758 02398 12968 00210 58118 12
25657 03862 24328 09861 90402 59/// 00083 12
25750 02856 22296 08861 80707 56208 00019 12
25857 02833 18125 08861 80702 /3/// 12
25951 02875 28326 09862 90105 60/// 00004 12
26050 03748 08328 09574 80405 70/// 12
26404 00990 30170 08555 /0205 48/// 12
26507 03790 04218 08558 /0207 56/// 12
26814 00971 28211 09553 70103 44/// 00029 12
26920 01972 12102 11549 30301 22/// 12
27002 00990 10301 08855 30307 28/// 12
27100 00990 10201 09539 80803 34/// 12
27400 00990 12300 10859 30602 28/// 12
27500 00990 /4271 11941 /1403 25/// 12
27600 00990 08201 09858 40303 34/// 12
27807 00990 08101 09858 40300 34/// 12
28000 00990 12100 09159 40803 36/// 12
28300 00990 38270 09162 /0300 50/// 12
28951 00984 30388 11951 00704 50/// 12
28900 00990 32400 11950 30702 25/// 12
29050 03858 80328 15660 70605 51/// 12
29850 00856 04326 14951 00907 50/// 12
30100 01883 12173 24764 /4408 55/// 12
30107 17783 28113 24467 76406 57/// 00002 12
30453 03864 16128 24065 90408 57/// 12
30500 03858 20328 21056 40303 59699 00025 12
30657 05775 18268 23760 00406 59225 00103 12
30707 03778 16228 23459 00310 58/// 00004 12
30807 08688 16228 24060 00309 58/// 00011 12
31307 01791 /4/// 20761 00407 58/// 00087 12
31480 08777 14397 23760 00409 58325 00108 12
31500 02890 12366 21360 86107 55503 00004 12
31610 43853 24543 24444 00405 44/// 00046 12
31750 08768 18288 24459 00410 58399 00017 12
31820 03765 08178 22058 /7106 56/// 12
32300 01790 12303 19062 /3405 56/// 12
32400 48209 00049 20054 00307 54/// 12
32606 02790 04295 20360 90306 58501 12
32707 03890 04218 18068 87407 56/// 12
33050 03768 12328 15960 80303 56/// 12
33457 02743 14326 13566 82404 62/// 12
33550 62548 12168 13562 00204 61815 00076 12
33757 03755 12227 16364 00407 59/// 12
34050 62784 08268 12261 00103 60201 00247 12
34250 03828 16188 08561 00501 60208 00048 12
34462 22713 08268 08561 00502 58/// 00096 12
34650 61628 12368 10860 00400 59872 00112 12
35107 02890 222/5 09858 /6410 57/// 12
35207 02990 24185 09859 96408 ///// 00002 12
35350 03890 24185 09859 96408 ///// 12
35550 08548 00028 09558 00403 56/// 00004 12
35650 03738 04268 09162 00400 61499 00081 12
35806 08390 022/8 10552 00402 58/// 12
36350 01899 28164 09750 02401 49699 00035 12
36400 00990 222/1 08846 /3603 43/// 12
36750 00871 22401 10546 30801 23/// 12
36810 01842 12803 11824 10803 53/// 12
37200 01990 081/3 11541 /5502 25/// 12
37300 00990 142/0 14930 /0400 16/// 12
37400 00990 16401 10545 41400 24/// 12
37600 00990 04100 11941 80404 27/// 12
37700 00990 10300 11950 20301 17/// 00005 12
37804 01890 12304 11242 40702 22/// 12
38350 08690 1305/ 13941 /0407 39/// 12
38400 00990 28300 18051 70102 43/// 12
38600 00990 06101 07558 31405 28/// 12
38700 008/0 32200 1025/ 30305 27/// 12
38900 00890 24300 10348 30305 24/// 12
39100 00990 022/0 16647 /0400 44/// 12
39200 00790 38600 16651 80903 46/// 12
39450 42725 12845 17648 90901 47/// 12
39500 00890 04207 13108 90402 47/// 12
39700 00890 28200 18050 60300 38/// 12
40008 08668 04128 23457 00308 56/// 00017 12
40107 08588 00408 23458 00108 56499 00006 12
40202 03788 08328 24755 90114 53/// 00010 12
40300 46009 06349 25049 00312 48/// 12
40500 08690 06328 24456 87311 52/// 12
40603 17585 10215 24453 /0408 48/// 00005 12
40750 08528 20358 25146 00410 46299 00006 12
41057 08761 10128 23055 00308 54/// 00008 12
41150 08648 000/8 23757 /0308 54/// 12
41307 07748 18198 20059 00110 58/// 12
41650 03788 082/8 23757 /0110 54/// 12
41700 46009 30169 23449 00310 49299 12
42010 62690 10269 19359 90106 53/// 00023 12
42800 08690 04808 22052 87406 48/// 12
42903 00690 /63// 21730 96105 17/// 12
43150 67448 142/8 14661 /0400 61/// 12
43257 62564 12888 17660 00403 59305 00013 12
43350 62748 08168 15661 00801 60514 00025 12
43450 62418 08268 15657 00400 57215 00015 12
43650 67458 082/8 18354 /0403 54/// 12
43720 08675 08228 19355 90403 52/// 12
43807 17490 04301 20050 90405 48/// 12
43907 17590 10308 18052 07403 51/// 12
44000 62628 06568 18052 00401 58754 00056 12
44350 81758 04218 11957 00603 57999 12
44550 62448 08268 14256 00602 55415 00015 12
44650 08583 06218 13553 90400 51/// 12
44707 08574 08417 15952 96300 50/// 12
44950 03538 06308 14650 00400 48/// 12
45050 81618 06348 10557 00602 57199 12
45150 48109 14319 10554 00402 53/// 12
45550 08758 12108 11247 00602 46/// 12
45800 00890 04100 13548 60300 36/// 12
45950 02755 08115 11250 70501 44/// 12
46004 00990 202/1 08541 /0603 37/// 12
46274 01990 281/3 ///// /5300 14/// 12
46350 03768 18268 08556 90603 53202 00002 12
46404 00990 30201 09143 90300 41/// 00004 12
46550 08528 18278 09852 /0603 12
46740 01973 04303 13232 70903 25/// 00001 12
46904 00990 18401 06147 60401 36/// 12
47204 00990 32101 09539 80803 34/// 12
47507 01990 327/3 10544 /0310 26/// 12
47600 01990 10403 08851 61603 40/// 12
48300 00890 30300 20047 50300 33/// 12
48404 00990 02300 16943 60203 32/// 12
48500 00990 28300 12246 30405 23/// 12
48650 02982 30426 14235 66315 24/// 12
48702 00990 00000 16632 63072 28/// 12
48850 03967 00007 20735 60309 26/// 12
49000 00990 02600 18038 50603 25/// 12
49400 00890 26100 20342 90802 39/// 12
49900 008/0 18400 21346 90801 41/// 12
50100 44200 06129 25441 00309 41/// 00010 12
50300 17690 02210 24747 70407 41/// 00008 12
50450 17653 02823 24745 80310 40/// 00006 12
50750 08648 303/7 24744 90313 42501 00010 12
50850 03743 32357 24447 80405 43499 00015 12
50952 17526 21/18 23744 90408 42/// 12
51200 05690 142/3 24444 /5409 42/// 12
51300 45290 06170 25742 /0407 40/// 12
51500 17490 06216 25134 06105 33/// 12
51800 44200 1/240 25132 12
52000 17490 04843 22749 75105 43/// 12
52100 17690 00003 23048 75407 41/// 12
52400 17790 16302 22450 75307 40/// 12
52607 01790 16303 23453 70107 44/// 12
52700 11790 20314 22741 56307 34/// 12
52957 08763 18204 22746 60103 35/// 12
53200 47390 06240 19349 12
```

UNITED STATES PRIMARY (cont.)

```
53300 17590 00014 21745 96305 42/// 12
53400 1749/ 04100 21051 87407 46/// 12
53500 08690 02200 21747 90407 44/// 12
53604 17690 20202 22049 80305 43/// 12
53704 17590 22202 22753 70312 45/// 12
53900 05790 22200 21053 60106 42/// 12
54057 08653 143/5 16351 /0000 49/// 12
54300 17490 28201 15648 70502 45/// 12
54400 17490 282/1 18544 /5300 43/// 12
54400 08590 06202 19343 95403 40/// 12
54600 08590 06201 173/6 99502 44/// 12
54700 17490 16100 19649 80403 45/// 12
54900 00990 141/0 18044 /0305 38/// 12
55100 00790 03202 14245 86401 41/// 12
55800 00990 082// 02550 //401 44/// 12
55600 00790 12111 14948 85402 42/// 12
55700 01890 10304 15246 86400 40/// 12
55800 02890 18116 14653 81108 47/// 12
56203 01891 14404 11947 89401 42/// 12
56306 00890 143/1 07149 /1/// 47/// 12
56407 01990 26202 05441 60300 32/// 12
56507 01990 184/3 03446 /0603 33/// 12
56807 01890 145/3 03455 05300 42/// 12
56957 02971 20515 99357 466/5 33/// 12
57000 00990 20200 06142 80803 37/// 12
57103 02880 06205 08548 70604 36/// 12
57250 03978 38488 15942 40317 12
57457 02943 24506 07840 67413 30/// 12
57657 01873 08214 97356 38511 32/// 12
57757 02964 32415 07534 82807 21/// 12
57857 01963 20613 15930 61109 19/// 12
57950 01883 246/3 17630 /0110 22/// 12
58004 01920 243/3 20736 /0307 22/// 12
58202 01977 30387 19053 80308 30/// 12
58353 02984 30225 22036 30308 16/// 12
58700 00990 14200 23020 80308 15699 00004 12
58900 00990 10200 23521 00405 10/// 12
59000 00790 30300 23747 80806 41/// 00007 12
59100 089/0 28500 21751 30302 26/// 12
59400 00890 08210 26841 80802 37/// 00016 12
59700 17690 02210 29853 90303 31/// 00020 12
59800 00890 04200 27136 00300 35/// 00033 12
60550 03764 30264 24443 90303 41401 00029 12
60757 03765 12878 24743 /0300 42999 12
60862 62852 14368 26842 80500 38/// 12
61250 01864 16204 24440 80103 37/// 12
61300 00990 30301 ///// 61103 18/// 12
61551 08707 04112 51347 04072 8/// 12
61754 01861 18313 23046 12
61902 03758 16128 25138 90303 36/// 12
63501 05690 32100 21351 70408 44/// 12
63600 05690 00000 20744 80408 41/// 12
63800 00790 18870 22042 /0310 35/// 12
63900 08690 28210 22740 80314 37/// 12
64000 17690 02200 21048 70306 38/// 12
64100 17790 20100 21045 80307 42/// 12
64300 00790 00000 19645 80408 42/// 12
64400 00990 10870 19046 /0404 35/// 12
64500 04690 32100 21340 80305 37/// 12
64600 00790 08200 21346 60303 35/// 12
64800 05690 28200 22744 70310 36/// 12
65000 01890 08200 21340 80301 38/// 12
65100 01982 12200 16954 60306 41/// 12
66105 01982 02112 03154 50601 36/// 12
66200 02990 16405 02754 68403 42/// 12
66427 02890 16405 02754 70307 41/// 12
66657 02974 02326 97658 48406 34/// 12
66707 02885 12215 99350 60400 38/// 12
66828 01874 13304 05142 41199 12
66906 02884 12304 04155 30903 27/// 12
67350 03968 082/8 11289 /0412 85/// 12
67454 03986 22415 01945 60207 35/// 12
67650 03958 12878 10828 50703 33109 00011 12
67757 03974 28888 00348 60409 37299 12
67850 72638 24578 07835 /0117 28/// 12
67901 03749 00009 ///55 6040/ 45/// 12
68150 01962 26302 25130 70314 25/// 00002 12
68304 01990 32103 26426 70309 19/// 00004 12
68628 51754 32568 15935 80111 31799 00015 12
69750 03758 12878 03555 70307 34/// 00100 12
68850 01872 24512 26437 80317 27/// 12
69050 08658 32108 30838 90305 36299 00019 12
69180 00861 12201 29838 00102 35/// 00015 12
69250 01874 12201 29838 00102 15/// 12
69350 08653 142/3 30131 /0103 31/// 12
69450 04665 16145 30235 00308 35599 12
69550 03748 08263 30235 00308 37503 00007 12
69750 01873 222/3 28840 /0110 34/// 12
69850 01863 12213 30138 90308 36/// 12
69910 01853 10283 30236 /0307 36/// 12
70358 01774 10203 29537 90313 35/// 12
73400 08690 24240 21736 00307 36/// 12
74000 /0890 16200 21339 80303 34/// 12
74103 01884 08204 20744 00402 35/// 12
74200 00890 08204 17644 50402 32/// 12
74300 00890 24200 21748 60107 36/// 00001 12
74400 00790 04100 21740 80308 36/// 12
74600 00890 24200 21740 80303 37/// 12
74705 02890 08275 15950 /0405 40/// 12
75308 02886 12426 13255 50304 33/// 12
75450 01873 12405 10254 /5400 42/// 12
75507 01884 08214 15950 50202 35/// 12
75603 02883 14475 13255 /6300 33/// 12
75751 01851 12304 24751 55603 35/// 12
75805 01890 1427/ 13550 /1502 32/// 12
76107 03890 283/8 99053 /7409 36/// 12
76304 02890 124/5 01750 /5604 40/// 12
76408 01890 08302 05455 50602 41/// 12
76500 00890 12200 04448 70807 40/// 12
76600 00990 144/0 15847 70903 34/// 12
76700 02890 12216 00056 56605 41/// 12
76853 02965 24426 00056 40412 34/// 12
77150 62748 26478 06838 /0114 36/// 12
77260 72748 28578 11534 60212 30718 12
77350 26843 30388 20034 80114 31299 12
77502 62748 24568 08837 90313 35717 12
77752 03575 28425 05442 60312 37/// 12
77850 72648 266/8 11233 /0318 31/// 12
77950 03748 16268 15237 80407 33899 00025 12
78000 00990 202/0 25134 /0317 31/// 12
78150 17490 24470 25134 70310 24/// 12
78250 00871 30501 25735 70312 28/// 12
78450 03638 223/8 21322 /0314 21/// 12
78504 01890 12212 22033 70318 36/// 00029 12
78650 02975 28425 05442 60312 37/// 12
78750 01963 08113 21732 00319 31/// 00005 12
78900 00990 00000 24430 73017 35/// 12
79110 01953 16213 29142 80308 39/// 00005 12
79250 05763 10203 29537 90313 35/// 12
79450 81654 04204 29134 00408 34101 00002 12
79600 72009 224/9 28126 /0112 26/// 12
79840 01853 24313 28145 70308 36699 00002 12
```

UNITED STATES ARBITRARY 0351

```
2/450 22748 16168 09864 80501 57112 00185 12
2/590 90828 10298 11559 00000 58357 00101 12
4/147 17673 04316 24457 90310 54/// 00099 12
5/400 47390 04305 12
```

UNITED STATES SUPPLEMENTARY 0352

```
49000 46309 32449 21343 00403 43705 12
59200 40309 04349 25145 00308 44/// 12
59551 03758 04368 25452 00108 52218 12
59750 03758 12328 25453 90410 51/// 12
59902 03758 08228 24054 90308 52/// 12
69303 02786 20326 23462 93307 60/// 12
69460 05753 00058 24562 97303 59201 12
```

MEXICO PRIMARY 0450

```
10500 006/0 10100 225// 80/// 73/// 12
13700 0749/ 00009 ///55 6040/ 45/// 12
14400 007// ///1/ 128// 5//// 43/// 12
15550 03598 00028 12772 60808 71/// 12
16950 02765 00005 05472 40300 51/// 12
17750 00990 24400 05468 10503 25/// 12
17907 00880 16201 11552 30404 24/// 12
18700 00990 08100 13936 50500 23/// 12
19000 007/0 20200 1327/ 80804 73/// 12
19500 00690 08100 10766 40908 46/// 12
19800 01890 06103 08158 35803 29/// 12
199// 007/0 16201 09652 30404 25/// 12
```

MEXICO SUPPLEMENTARY 0452

```
80600 01990 32202 09564 15802 22/// 12
82000 00890 00000 ///52 20305 19/// 12
82900 00790 24210 07867 40402 42/// 12
```

CENTRAL AMERICA PRIMARY 0550

```
08724 10844 06314 11981 70402 73/// 12
09230 05952 12105 10878 80303 73/// 12
09920 02753 12426 12981 88403 76/// 12
```

CENTRAL AMERICA SUPPLEMENTARY 0552

CARIBBEAN AREA PRIMARY 0650

```
00520 02862 08425 14677 /3/09 12
01027 02863 06325 16681 /0306 12
0147/ 01893 11514 16975 ///// 12
```

CARIBBEAN AREA PRIMARY (cont.)

```
01520 01866 06586 17677 80305 12
03200 00870 04200 17279 70301 12
03910 05792 09512 16377 /0300 12
04720 00851 28201 15374 80307 68/// 12
05020 01853 08513 17376 /9403 12
05140 01853 08223 17381 12
0531/ 0189/ 123/2 17/// 12
05700 00890 08300 18374 12
06183 01852 05313 10076 75304 67/// 12
06720 01853 08314 12
071// 0169/ 082/2 21/74 /9/// 12
07404 01891 06322 27/67 /1404 55/// 12
```

CARIBBEAN AREA ARBITRARY 0651

```
01871 01992 00013 150// /8309 12
04710 05793 36113 15579 /0/// 12
```

CARIBBEAN AREA SUPPLEMENTARY 0652

```
93840 01893 09413 28077 /9306 12
95180 01864 04106 00014 18378 12
95300 00990 00011 15379 /0309 12
96753 05791 04213 16372 /0403 12
96800 00791 10400 16373 80403 73/// 12
96954 02974 20215 12531 60309 22/// 12
97100 00990 09200 16075 /0300 12
98110 01992 09302 15675 /0407 12
98377 03853 36314 14075 /8301 12
98526 02855 07425 16979 //108 12
```

SOUTH AMERICA 0760

```
85227 02743 06216 13280 88109 75/// 12
86450 81548 04388 13575 90216 74930 12
87453 03744 04328 10879 80405 75192 12
```

GREENLAND PRIMARY 1010

GREENLAND SUPPLEMENTARY 1019

```
20207 03990 30115 14801 72210 97/// 12
22850 03538 24458 18437 80014 32/// 12
25850 03628 20348 10832 90803 31/// 12
55350 01822 18212 11535 70802 28/// 12
57307 03980 00028 13207 60311 00/// 12
57450 01938 02112 15307 61210 94/// 12
58950 03728 18168 18037 80303 33103 12
59100 02990 06215 06119 76402 13/// 12
59250 03638 20328 17634 00403 34599 12
59760 03748 18348 13403 90104 31/// 12
59760 70548 16678 1123/ 90807 32328 12
```

SCANDANAVIA AND ICELAND PRIMARY 1110

```
0666/ 03608 08328 16946 07301 46/// 13
0735/ 05748 14828 13504 07303 46/// 13
0745/ 64538 04138 13346 07503 46/// 13
0755/ 64628 32368 12646 97702 44/// 13
0767/ 67819 04249 12650 97802 48/// 13
0816/ 54418 26260 11848 07302 44/// 13
0907/ 45309 20249 11450 87204 46/// 13
17187 03856 16328 13945 60814 34/// 12
17250 02957 16317 08046 60804 34/// 12
17475 02954 16276 12648 90803 46/// 12
17501 02945 14185 14341 80811 37/// 12
1765/ 02964 16186 17937 53810 23/// 12
17780 05726 16128 /1/// 90807 39/// 12
17825 03758 18188 20343 87804 39/// 12
19126 01754 28215 19445 64701 34/// 12
```

SCANDANAVIA AND ICELAND SUPPLEMENTARY 1119

```
14957 22728 00068 11648 0//// 48/// 13
58167 52756 16568 16943 80811 39/// 12
77357 02898 14328 18043 87810 39/// 12
```

BRITISH ISLES PRIMARY 1210

```
1005/ 02857 05427 12/53 //104 46/// 12
11150 01754 37514 13/55 /0806 48/// 12
10251 02844 07526 10/53 //307 49/// 12
10480 01754 04514 15/55 //202 51/// 12
10500 00890 08300 15149 70304 41/// 12
10705 05697 04324 15/53 /0003 38/// 12
1085/ 61728 38468 14/47 //806 45/// 12
11357 01862 03414 17/52 /0103 44/// 12
11667 02867 05328 18/47 /0102 47/// 12
11770 01051 08422 17/49 /5201 37/// 12
12450 21648 06458 14/45 /0303 43/// 12
13750 06553 13314 12/52 //408 48/// 12
13950 05654 10315 12/54 //307 47/// 12
15850 01844 08414 06/60 /0806 53/// 12
16026 01753 06284 08/60 /8104 47/// 12
16220 01744 08314 09/58 //310 48/// 12
16620 01851 07314 11/59 /4307 49/// 12
```

BRITISH ISLES SUPPLEMENTARY 1211

```
204// 18844 01486 19/45 //304 38/// 12
2565/ 01843 04424 16/50 //102 38/// 12
38220 01854 13114 10/64 /1204 48/// 12
43020 01853 10313 10/61 /1204 54/// 12
5012/ 02847 28427 17/45 //205 37/// 12
50487 02842 02424 20/49 /9105 35/// 12
57531 01854 04164 14/58 /0301 47/// 12
5855/ 02844 02428 15/48 //803 43/// 12
60057 02
```

FRANCE SUPPLEMENTARY 1412

```
80620 02955 50315 07/63 /0203 43///          12
88404 02790 04114 08/55 /0303 50///          12
88820 02758 08135 10/64 /3103 46///          12
90124 02755 10425 06/63 /1303 43///          12
94420 02855 10525 ///55 /8302 41///          12
```

BELGIUM AND NETHERLAND PRIMARY 1510

BELGIUM AND NETHERLAND SUPPLEMENTARY 1512

ITALY PRIMARY 1610

ITALY SUPPLEMENTARY 1613

SPAIN PRIMARY 1710

```
35014 01972 47716 //061 4/300 40///          12
35367 21748 16658 89155 50801 39///          12
35481 25946 55788 07977 7/403 68///          12
35584 03854 28727 09563 6/703 51///          12
35674 08852 53324 08268 61200 56///          12
36462 51555 20258 ///// 8/203                12
36790 03747 16427 09863 70303 55///          12
37057 03858 16468 85848 8/300 44///          12
37840 01862 28413 08664 61306 52///          12
```

SPAIN SUPPLEMENTARY 1716

PORTUGAL AND AZORES PRIMARY 1810

```
34357 02743 35685 16553 9/407 51///          12
38187 50758 12358 97150 9/801 48///          12
38267 62778 14268 98252 8/300 48///          12
38467 52768 82175 97752 9/801 50///          12
38502 03890 20658 04257 8/901 52///          12
38657 03758 18488 04759 0/102 59///          12
39597 25556 18656 08961 9/706 50///          12
39662 28644 32768 12755 8/400 50///          12
39720 61545 02465 14755 80503 50///          12
39897 61645 32668 16159 8/902 54///          12
39998 03765 32787 21461 80403 56///          12
```

PORTUGAL AND AZORES SUPPLEMENTARY 1816

```
01357 61548 14368 97854 9/805 52///          12
01457 61548 20568 98955 9/001 53///          12
02660 85748 08688 11958 60405 47///          12
02980 14766 30686 30761 70401 53///          12
03657 60668 14468 97550 8/900 46///          12
03862 62832 41468 98348 8/702 44///          12
03957 62538 20268 98743 9/300 41///          12
04857 74758 49467 00743 0/300 43///          12
05287 03648 53468 98154 9/903 52///          12
05452 62844 26368 04417 9/300                12
05557 64748 16268 01552 9/401 50///          12
```

ASIA MINOR PRIMARY 2010

```
78057 05763 38227 05/75 //615 53///          12
79007 03898 10328 06/73 //611 43///          12
79757 03864 00028 06/72 //713 67///          12
```

ASIA MINOR SUPPLEMENTARY 2017

AFRICA PRIMARY 2130

```
02110 01863 ///03 14/64 /0904 34///          12
02280 13777 18688 14/64 /0701 61///          12
03080 02864 28524 14/64 /0303 44///          12
05400 00890 00000 99/15 /0305 43///          12
08890 01962 78301 13/71 /0101 50///          12
12400 00890 14300 00/28 /0911 57///          12
16500 00890 24270 06/04 /0///                12
16600 00890 38100 05/05 ///// 18///          12
16700 00890 22100 04/06 /0/// 18///          12
17000 00890 24300 03/04 /0/// 37///          12
17120 00873 30403 04/06 /0/// 18///          12
17220 00874 20204 08/02 /0/// 64///          12
17420 01974 18314 03/02 /0/// 43///          12
17510 06982 38302 04/02 /7503 26///          12
17615 01883 16314 07/98 /3//. 63///          12
17870 52858 10258 12/73 ///// 68///          12
17910 //981 16203 05/01 /0/// 34///          12
18355 01874 18314 03/04 /0/// 61///          12
18880 01874 18314 04/01 /0/// 63///          12
19050 01874 07214 03/95 /0/// 54///          12
19110 07873 24302 04/04 /0/// 63///          12
19273 01873 24285 03/98 ///// 64///          12
19471 01871 18215 10/90 ///// 68///          12
19503 00890 28301 02/04 /0/// 39///          12
19603 01990 17403 04/01 /0/// 45///          12
20840 00862 04302 66/88 /0/// 81///          12
20900 00890 28200 05/03 /0/// 32///          12
29200 00890 32800 03/30 /0/// 60///          12
```

AFRICA ARBITRARY 2131

```
80670 51768 20518 11/64 /09// 50///          12
```

AFRICA SUPPLEMENTARY 2132

RUSSIA IN EUROPE PRIMARY 2210

```
81803 05690 12327 13268 57200 51///       13
81913 38854 32535 25021 70304 15///       13
82097 26748 08388 29032 7/205 26///       13
83480 85757 65587 30607 60311 99///       13
83757 03758 06328 24437 7/701 30///       13
84052 62638 08268 21237 0/300 37///       13
84250 05663 08213 15568 30806 39///       13
84557 05648 04168 16450 0/101 50///       13
84733 02744 12826 15061 71300 53///       13
85067 05647 10327 17454 8/301 50///       13
85160 03745 10218 16355 87702 45///       13
85397 03747 12614 15750 9/206 48///       13
85610 02756 12426 15859 60300 47///       13
85887 05537 06128 15759 8/300 54///       13
86458 05684 00028 18355 7/603 47///       13
86557 03758 30328 26734 7/302 27///       13
86610 01863 30282 ///// /0///             13
86757 03768 28208 29837 6/102 27///       13
86800 01790 08213 25241 69803 30///       13
86957 03778 04368 24745 7/200 38///       13
87362 03854 02828 23245 77903 38///       13
87937 72878 28478 21018 6/306 09///       13
88170 02857 61587 21137 6/// 27///        13
88250 02763 16614 ///70 /2300             13
88417 02862 35471 25112 /0310             13
88610 01754 20104 14172 40300 50///       13
88720 02746 08114 ///72 70304 64///       13
88920 02754 14284 14668 50801 51///       13
89030 02754 18324 14768 40903 46///       13
89130 02764 04186 04167 10116             13
89220 02854 12214 15166 50200 49///       13
89620 ///// 14205 15866 50300 49///       13
89714 02754 16367 15864 61706 52///       13
89857 62548 24218 17657 /0///             13
89907 03790 08228 18037 67803 27///       13
90062 05748 12128 17859 77903 51///       13
90103 03790 12328 19161 5/3// 45///       13
90250 02757 16428 18763 30810 35///       13
90410 02736 16326 16663 50300 47///       13
90560 02757 04167 16963 60807 51///       13
90750 02757 18387 19162 30806 46///       13
90857 03768 00028 19264 4/901 42///       13
91106 02790 14326 17963 40801 43///       13
91304 ///// 14325 19066 26/// 30///       13
91500 02890 24226 17664 33804 36///       13
91600 03890 14528 19566 25805 30///       13
92001 21790 18168 21059 57200 43///       13
92100 03790 23218 24070 22814 33///       13
92400 02790 22215 22466 36703 38///       13
92600 03890 16227 21666 27702 30///       13
93000 02790 12225 19564 39805 36///       13
93100 03990 24228 23168 37806 39///       13
93207 03780 14428 20061 27803 26///       13
93405 02790 08227 16868 31709 38///       13
93553 05664 10425 15764 40603 42///       13
93700 01890 14213 17470 29901 33///       13
93804 05690 10427 14968 43802 46///       13
94007 03790 12328 19563 37809 35///       13
94200 02890 14414 15870 29605 33///       13
94304 02790 47627 18336 27804 06///       13
94405 03790 12427 26473 37320 44///       13
95720 06663 08103 13468 60900 56///       13
```

RUSSIA IN EUROPE PRIMARY (cont.)

```
95310 03861 04227 14768 43801 46///       13
95930 05667 05327 13064 50300 48///       13
97080 03746 10415 14768 50807 51///       13
97220 02735 08125 12572 40002 50///       13
97410 01761 14803 13072 53/// 55///       13
98123 02862 12514 ///63 03001 61///       13
98250 03747 28227 13156 70500 51///       13
99050 ///// 12311 13056 70803 51///       13
99377 03763 12227 13561 80903 56///       13
99420 02764 16106 13464 70502 56///       13
99720 06962 26212 13566 70805 58///       13
```

RUSSIA IN EUROPE SUPPLEMENTARY 2210

```
16920 01753 24203 15063 60300 51///       13
17087 25758 12288 15956 81200 54///       13
17587 0377/ 12288 15457 71200 49///       13
18097 02747 14147 17161 61804 49///       13
18770 05667 14227 17063 60904 51///       13
20120 02755 12485 16864 60904 52///       13
22100 00990 14100 23801 00300 01///       11
22290 02757 12127 ///63 60801 51///       13
22300 00890 45400 97/09 80007 06///       11
22757 11758 16188 17463 57803 47///       13
22857 03657 00028 17561 77805 53///       13
23450 03777 16367 18858 70300 47///       13
24271 05645 ///18 14466 70300 58///       13
24334 05654 14285 18063 50902 52///       13
24430 02854 12304 16564 50906 48///       13
24707 03790 12288 17564 47300 42///       13
24957 05647 12287 18064 47801 46///       13
25000 02790 20385 17566 29803 30///       13
25115 02743 14227 16868 20909 31///       13
27090 03790 14388 18270 30806 41///       13
27807 03890 16387 19570 97804 68///       13
31407 61790 22268 21450 67701 47///       13
35100 00790 16203 11973 35300 44///       13
37230 02754 10115 12773 32801 44///       13
40010 02764 00014 15066 40700 44///       13
42505 02790 14127 17666 37/// 38///       13
42613 05665 12315 17666 40802 44///       13
42803 05660 00026 19264 30802 36///       13
43107 02790 14227 18263 30904 35///       13
43203 02790 00024 ///66 30903 38///       13
43480 03757 10827 17764 40802 42///       13
46200 01790 18313 18765 32804 39///       13
46503 01790 18024 17270 20804 33///       13
46705 01690 14314 18470 15805 13///       13
46901 01790 10203 17564 44805 46///       13
48115 08438 12248 16546 97303 44///       13
48367 02842 14227 16855 73901 47///       13
48457 03738 04258 19636 97301 37///       13
48550 03876 14416 26141 50801 27///       13
48657 03738 08328 22039 77300 32///       13
48757 03548 08328 17348 87301 44///       13
48857 02647 10327 15854 97301 47///       13
49077 46209 08449 14439 07303 39///       13
49857 46338 08297                         13
52300 03860 14128 23170 27540 33///       13
59200 02855 14215 94575 09002 74///       13
60680 02755 12125 15468 50301 51///       13
61503 01790 08313 14768 30804 39///       13
67290 02854 12214 ///73 43703 50///       13
67680 90757 16217 ///68 60802 56///       13
```

RUSSIA IN ASIA PRIMARY 2320

```
00085 81556 00086 14958 70300 51///       13
00400 01690 12323 15172 21803 34///       13
00800 05790 06500 13170 40805 47///       13
0133/ 25768 163/8 13766 77032 58///       13
0141/ 01762 30302 11770 45806 48///       13
01726 02864 08314 11970 40703 48///       13
01800 05690 04304 11472 40805 50///       13
01907 02890 ///31 11970 51802 53///       13
02000 05690 04301 ///// 22438             13
02204 01830 12303 ///// 40813 50///       13
02350 01763 00003 10614 30806 53///       13
02824 02954 12115 15863 30009 35///       13
03120 01863 20403 10773 23809 35///       13
03819 31952 13308 15967 00449 46///       13
03808 02690 24424 17866 60902 54///       13
04002 03690 20428 16755 81802 50///       13
04300 02890 24326 23461 33805 33///       13
04400 02760 12526 17470 33710 41///       13
06100 01890 08302 19845 45802 26///       13
06211 03954 28324 18648 //804             13
06514 03852 24328 18052 42302 31///       13
0669/ 02166 2/126 22041 8/301 37///       13
06710 01753 26413 17350 41225 30///       13
06802 02890 24128 21054 52002 38///       13
07107 03790 22228 20057 4/300 36///       13
07210 02865 28427 17159 37801 32///       13
07310 03761 28428 17063 37303 35///       13
07604 02890 24526 07559 50805 43///       13
07701 03720 61528 19261 2/801 26///       13
07801 03790 57628 16061 4707/ 40///       13
07900 03790 24328 22264 47804 42///       13
08000 02790 63525 09866 22807 30///       13
09010 02883 00015 23870 24804 33///       13
09610 01753 04303 21072 30809 43///       13
10100 00890 43500 15872 20805 34///       13
10557 03963 32227 15872 3/801 43///       13
10600 03890 24228 18259 61300 47///       13
11410 01773 57603 12064 20927 28///       13
11766 61868 24568 18167 7/807 53///       13
14366 00660 04300 11357 47801 36///       13
14509 02990 30127 13475 4/802 52///       13
14711 01961 20511 13675 20804 34///       13
22100 00990 ///00 22801 00300 01///       11
22200 03848 30428 22300 85802 97///       13
22300 01900 68883 18705 08409 05///       13
23702 73558 12478 07537 4/913 35///       13
239// ///99 28200 ///32 90905 30///       13
24100 02990 00016 13132 38300 10///       13
24350 02977 /341/ 08630 30807 30///       13
24400 01890 32202 21428 58301 15///       13
24500 00189 021/2 84128 23105 00///       13
26307 03800 32128 05859                   13
26600 05657 43527 68848 8//// 44///       13
26750 01/61 00002 18510 51501 98///       13
26950 02665 53527 03150 92400 48///       13
27007 13890 00028 03154 73802 46///       13
27342 03775 20428 05340 70005 44///       13
28162 62738 12468 93932 0/712 32///       13
28354 01961 10322 14323 51805 11///       13
28450 02766 00028 07354 80306 38///       13
2985/ 33768 16428 09441 7/712 34///       13
```

RUSSIA IN ASIA SUPPLEMENTARY AREA 0 2330

```
60307 03990 30128 05048 //803             13
61000 03790 32308 03850 37203 24///       13
61202 03790 30818 04348 27805 16///       13
61990 0297/ 21826 03446 63300 35///       13
62102 02890 28817 04046 70300 38///       13
62301 33890 32218 04146 03700 46///       13
64800 03790 00028 02854 77300 46///       13
64900 03890 24308 02253 63503 41///       13
65500 05790 20202 01852 64401 41///       13
65862 05854 16368 06048 7/300 40///       13
65905 28888 12268 06046 8/812 42///       13
66107 0797/ 24823 03354 50300 38///       13
6635/ 04678 00068 6/746 0/804 46///       13
66407 079// 00008 ///// 80503             13
6655/ 03068 10268 7/741                   13
67102 62658 18368 06048 7/707 40///       13
67502 61690 16268 07046 01141 46///       13
67602 03890 20228 08146 7/718 38///       13
6785/ 17658 08388 06445 8/401 41///       13
68302 1/768 16268 08916 8/708 13///       13
68502 03890 00028 08350 0/707 50///       13
69962 68858 00060 07048 0/704 48///       13
72664 03753 53828 90448 87306 44///       13
7275/ 05658 20468 87645 8/403 41///       13
73502 05890 16428 94946 9/303 44///       13
7395/ 05748 49468 00348 9/305 46///       13
74450 05756 16366 1078/ 90300             13
76907 28240 10468 91934 06713 34///       13
77656 05854 20368 93446 5/710 31///       13
78502 03890 00028 96750 5/607 34///       13
78781 03758 20428 985//                   13
79502 61658 18368 04443 77713 36///       13
79700 02890 12104 22823 53300 11///       13
```

INDIA AND ARABIAN AREA PRIMARY 2520

```
30480 01952 1430/ 08/88 /0710 75///       12
38620 01852 20208 95909 ///// 77///       11
38900 00790 22300 97/// ///// 73///       11
39003 00890 22300 97501                   11
40210 05572 24334 94403 ///// 50///       11
40630 08570 221/5 95906 ///// 55///       11
40770 01674 24414 95309 ///// 42///       11
40907 01790 24310 95109 ///// 38///       11
41083 0266/ 26313 95209 ///// 56///       11
43610 01662 18663 98807 ///// 78///       11
43766 11663 14693 98791 ///// 79///       11
14041 01872 12314 96899 ///// 67///       11
44450 01863 16113 97494 ///// 66///       11
44508 01790 24214 95808 ///// 42///       11
44600 01790 24314 95908 ///// 43///       11
44710 01784 12114 98301 ///// 75///       11
44810 01762 28412 95807 ///// 67///       11
44910 01872 08212 99887 ///// 67///       11
45100 00890 09311 98309 ///// 70///       11
45380 02855 08215 02082 ///// 70///       11
45650 02875 08125 03080 ///// 74///       11
45770 02775 1/787 00482 ///// 7////       11
46010 01664 16294 00302                   11
46496 97648 10268 04175 ///// 68///       11
46624 02862 00216 04876 ///// 68///       11
4677/ 04009 06279 93563 ///// 62///       11
47121 02877 08125 03280 ///// 69///       11
47368 03868 06168 05174 ///// 68///       11
47503 03892 04165 ///90 ///// ////       11
48350 01863 24213 02896 ///// 73///       11
49026 01864 20314 03091 ///// 75///       11
49237 02754 78187 01083 ///// 78///       11
49384 02753 00025 05483 ///// 76///       11
49824 01861 26403 82877 ///// 73///       11
50102 01890 24514 02207 ///// 55///       11
50200 01790 24412 04485 ///// 76///       11
50400 00790 26/12 05085 ///// 79///       11
52918 02952 26525 05790 ///// 79///       11
53120 02764 26314 05188 ///// 77///       11
53300 01794 18414 03686 ///// 77///       11
53552 02864 20515 09956 ///// 76///       11
53783 02855 16316 04101 ///// 70///       11
53854 02864 10215 99507 ///// 77///       11
53920 02985 28215 98707 ///// 53///       11
54228 53472 02984 26214 ///// 02///       11
54610 01873 04213 98407 ///// 56///       11
54724 01773 28214 77809 ///// 57///       11
54950 11674 16494 00485 ///// 81///       11
5809/ 95211 20487 08279 ///// 76///       11
```

INDIA AND ARABIAN AREA SUPPLEMENTARY 2522

```
13100 00790 00000 97493 ///// 67///       11
```

CHINA AREA PRIMARY 2620

CHINA AREA SUPPLEMENTARY 2621

```
01650 09748 16148 08673 07302 73///       12
01833 15548 18827 07180 80999 75//        12
02804 01790 16323 07979 80501 74///       12
03540 02873 16364 03583 71403 74///       12
05300 01791 20182 02583 85801 85///       12
10760 22738 11788 08682 70404 73///       12
11186 05464 08188 06977 90205 76///       12
11453 02732 18315 08880 72501 73///       12
12334 05562 26164 08274 00702 73//        12
20550 22648 23368 05478 90304 76///       12
20702 63346 08168 06872 90203 70///       12
21580 07656 00016 11072 90205 70///       12
30150 05655 14825 04474 80307 69///       12
30957 61644 16128 10574 00204 74///       12
31453 02644 00025 05872 90401 70///       12
41452 05765 04227 05361 90408 60///       12
41858 39660 ///85 0587/ /0309             12
46607 18490 30348 20958 /0300             12
47907 05590 10328 22150 30202 28///       12
49200 12790 26333 15657 47302 36///       12
57052 05655 28128 01167 50801 50///       06
```

JAPAN PRIMARY 2720

```
65060 52858 15258 03073                   13
6557/ 21648 12458 19463                   13
65653 03857 08327 21263                   13
66150 03728 06488 17374 80802 68///       13
66600 05790 14327 17757                   13
68342 03854 20648 21772                   13
```

JAPAN SUPPLEMENTARY 2723

```
20161 62736 08468 /4468                   13
21360 61748 12158 16948                   13
23641 03961 16507 13971                   13
25800 0189/ 25228 21759                   13
26012 02851 10214 23159                   13
26200 02091 10115 52959                   13
27450 03752 22327 14963                   13
29560 02863 10124 24457                   13
```

PHILIPPINES AND EAST INDIES 2870

```
04822 03853 21338 08779 80309 76///       12
```

OTHER PACIFIC ISLANDS 2940

```
41507 02884 04325 08579 80905 75977       12
89550 02865 14385 25739 00307             12
89610 01853 08413 21770 80001 67270       12
90107 03858 06488 16575 70902 66///       15
97140 03854 02388 08281 87307 74502       12
97910 02853 06483 18871 10803             12
99180 03868 28228 18066 80806 63///       12
99510 01853 06512 14877 80004 72///       12
```

WEATHER SHIPS IN PACIFIC 3000

```
OCTANT 2
350730 00050 01743 16713 13465 90807 63454    12
450691 00050 03588 20628 94237 00105 37675    12
```

WEATHER SHIPS IN PACIFIC (cont.)

```
OCTANT 1
207593 00010 01853 08413 18775 80804 71342    12
211484 00050 02854 06514 19442 80801          12
272463 00050 02855 08315 24465 90805 62322    12
330650 00050 02735 06315 29065 80000 59115    12
348327 00050 01853 28284 25758 81608 55216    12
403515 00050 01753 24613 28447 70602 40336    12
420730 00013 02828 28414 32847 71601 38457    12
```

PACIFIC SHIPS 3100

```
OCTANT 2
092092 06102 14895                            06
095695 08502 83///                            12
201107 16202 02892                            06
201107 16303 70583                            12
293788 71161 18791 62144 21060                12
265324 14875                                  12
313225 16348 07164                            04
325226 07502 18673                            06
342755 12602 27763                            12
360203 28208 06658 36008 ///58 00410          12
407210 23221 05065                            06

OCTANT 1
210599 1877/ 31001 51212 64111 99262          12
226566 06602 19870                            10
292444 07401 89765                            12
300748 04202 33870                            12
328479 16102 28763 35006 51716 25300          12
411305 04200 28856 35001 72801 16804          12
```

ATLANTIC SHIPS 3200

```
OCTANT 0
306745 10302 26968 31006 93416 47300          12
340520 08410 31869 72004 32914 00106 50162    12
341117 23301 11766 33203 35783 13615          12
349210 28603 08764                            10
353083 24414 03666 32527 54725 82725          12
355400 32402 31865 52095 52313 00302 99057    12
390700 18305 22552 36778 21528 54110          12
391105 18403 95755 35779 34589 53805          12
396618 10202 27766 30097 70020 64503          12
437090 12202 00856 61105 44783 84307 50243    12
445410 30101 36863 58444 32513 22101 99057    12
475065 07401 99855 61083 25762 57999 50451    12
503271 04503 25852 /0409 55338/ 64312 0257/   12
506277 02502 27647 75005 64735 14305 //248    06
510259 21503 26752 55008 54828 64304 30243    12
510464 32503 25749 65058 46828 2537/ //848    12
510467 20402 29040 90066 51416 44311 99039    12
518355 24446 31046 /0009 61549 00302 00246    12
553189 04303 23852 57308 41728 64310 25243    12
619331 20403 18642 35008 34548 12306 08240    12

OCTANT 3
333143 28201 08882 32314 ///12 00605          12
```